

TOWARD BUILDING AN AGRICULTURAL EXTENSION PROGRAM FOR TARGETING YOUTH WITH AGRICULTURAL EXTENSION SERVICES IN RURAL DAKAHALIA GOVERNORATE.

EL-Gamaj, M. M. A.*; M.A.M. Abd EL-Magieed* ;A. E. Ahmed** and M. A. M. Abo EL-Naga**

* Agric. Extension and Rural Society Dept., Fac. of Agric., Univ. of Mans.

** Agric. Extension and Rural Development Res. Inst., Agric. Res. Center.

نحو بناء برنامج إرشادي زراعي لاستهداف الفتيات والفتيات بالخدمة الإرشادية بريف محافظة الدقهلية.

محمود محمد عبد الله الجمل*، محمد عبد المجيد محمد عبد المجيد*،

عبد الحميد إبراهيم أحمد** ومحمد أحمد محمد أبو النجا**

* قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة.

** معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية - مركز البحوث الزراعية.

الملخص

استهدفت هذه الدراسة بصفة رئيسية التعرف على الاحتياجات التعليمية الإرشادية للفتيات والفتيات الريفيين في المجالات الإرشادية المدروسة من وجهة نظر الفتيات والفتيات في المراحل التعليمية الإعدادية والثانوية، ومدرسي ومدرسات المدارس (الابتدائية- الإعدادية- الثانوية)، ومديري مراكز الشباب، والعاملين الإرشاديين ذوي الاختصاص، بالإضافة للتعرف على أهم تفضيلات فئات المبحوثين القائم بتقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأشكال وأماكن ومواعيد تقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأهم الجهات المقترحة مشاركتها للإرشاد الزراعي في تقديم وتنفيذ هذه الأنشطة، ومصادر التمويل اللازمة لإقامة مثل هذه البرامج، كما استهدفت الدراسة أيضاً اقتراح برنامج إرشادي تعليمي يمكن من خلاله استهداف الفتيات والفتيات الريفيين بالخدمة الإرشادية الزراعية بريف محافظة الدقهلية.

وقد أجريت هذه الدراسة بريف محافظة الدقهلية، حيث إختير مركز دكرنس مجالاً للدراسة الميدانية، وقد تم إختيار الوحدة المحلية بنجير من بين الوحدات المحلية بالمركز نظراً لوجود مركز إرشادي زراعي بها تتوفر به إمكانيات مادية وبشرية مناسبة، ومراكز للشباب، ومدارس تغطي كافة مراحل التعليم. وقد تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من الفتيات والفتيات الطالبات بمرحلتى الإعدادية والثانوية بمدارس الوحدة المحلية بنجير بلغ عددها ٢٢٤ فرد يمثلون ١١,٦% من شاملة الفتيات والفتيات البالغ عددها ١٩٣٢ فتى فتاة. كما تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من مدرسي ومدرسات المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية بقرى الوحدة المحلية بنجير بلغ عددها ١١٢ فرد يمثلون ٢٨,٩% من شاملة المدرسين والمدرسات البالغ عددها ٣٨٧ مدرس ومدرسة. كذلك تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من مديري مراكز الشباب والرياضة بقرى مركز دكرنس بلغ عددها ٤١ فرد يمثلون ٨٥,٤% من شاملة مديري مراكز الشباب والرياضة بقرى مركز دكرنس والبالغ عددهم ٤٨ مدير. وأخيراً تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية بلغ عددها ٢٢ فرد يمثلون ٦٢,٩% من إجمالي عدد العاملين الإرشاديين ذوي الاختصاص على مستوى محافظة الدقهلية (رؤساء أقسام الإرشاد الزراعي، وأخصائي البرامج الإرشادية بالإدارات الزراعية، ومديري المراكز الإرشادية بالمحافظة) والبالغ عددهم ٣٥ عامل إرشادي.

وقد تم جمع بيانات هذه الدراسة باستخدام أسلوب الاستبيان بالمقابلة الشخصية خلال الفترة من يناير إلى مارس ٢٠٠٧. وقد تم استخدام التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي كأدوات للتحليل الإحصائي واستخلاص نتائج الدراسة.

وقد توصلت الدراسة لعدد من النتائج أهمها:

- ١- أمكن ترتيب المجالات الإرشادية المدروسة تنازلياً من الأشد احتياجاً إلى الأقل احتياجاً للفنية والفتيات من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين كما يلي: تنمية الملوك الصحي، وتنمية الانتماء للمجتمع وثقافته، وتنمية السلوك الغذائى، وتنمية المهارات النفسية، وتنمية للممارسات الاجتماعية، وتنمية روح المبادرة والابتكار، والتعريف باقتصاديات وإدارة المنزل، والتعريف بملوكيات الصحة الإنجابية، والتعريف بعناصر البيئة المحيطة وكيفية التعامل الصحيح معها، وتنمية الوعي بأهم المشكلات المحلية والعالمية، وإقامة وتنمية المشروعات الصغيرة، وتنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي.
- ٢- أظهرت النتائج أن الخبراء في كل مجال، والمدرسين، وأساتذة من الجامعة بالإضافة للمرشدين الزراعيين ولولياء الأمور على الترتيب هم لفضل المشاركين في تقديم المادة التعليمية الإرشادية للمجالات المدروسة من وجهة نظر المبحوثين، وأن أفضل أشكال تقديم المادة التعليمية الإرشادية هـى البرامج التليفزيونية، والاجتماعات والمحاضرات، والبرامج الإذاعية على الترتيب، وأن فئات المبحوثين يفضلون المدرسة أو مكان مخصص ومجهز لهذه الأنشطة أو مركز للشباب كأنسب الأماكن لتقديم الخدمة الإرشادية الزراعية، وأن مواعيد التقديم المفضلة من وجهة نظر فئات المبحوثين هـى يومياً لقاء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة بالإضافة لأيام معينة يتفق عليهما أثناء الأجازة الصيفية، يوم الجمعة من كل أسبوع طوال العام، ويوم الجمعة من كل أسبوع خلال فترة الأجازة الصيفية.
- ٣- كما أظهرت النتائج أن المبحوثين يفضلون أن يتم تمويل الأنشطة التعليمية المقترحة حكومياً بالإضافة لاشتراكات رمزية محددة يدفعها كل فرد، أو عن طريق التمويل الحكومى فقط، وأن أنسب الجهات التى يمكن أن تتعاون وتشارك مع جهاز الإرشاد الزراعي فى تقديم مثل هذه الخدمة الإرشادية الزراعية هـى وزارة التربية والتعليم، والمجلس القومى للشباب، والقطاعات الأخرى بوزارة الزراعة.

المقدمة

تعتبر التنمية الهدف الذى تسعى لتحقيقه كافة الأمم والشعوب، حيث تتطلع جميع الدول إلى تنمية مجتمعاتها، عن طريق إحداث تغييرات مرغوبة فى أسلوب حياة ومعيشة أفرادها، لأن التنمية على المستوى المجتمعي يقابلها التحديث على المستوى الفردى، وترتكز جهود جمهورية مصر العربية فى الآونة الأخيرة حول للنهوض بالمناطق الريفية وتنميتها وذلك لتعويضها عن سنوات الفقر والحرمان التى عانت منها لفترات طويلة من الزمن (نصر: ١٩٩٨ ، ص١).

ويعتبر الاستثمار فى العنصر البشرى أعلى درجات الاستثمار وأكثرها أهمية والتعليم سواء كان فى صورته الرسمية أو غير الرسمية هو أداة ذلك الاستثمار ، وفيما يتصل بالتنمية غير الرسمية فإن الإرشاد الزراعي يعد أحد أهم الوسائل التى لجأت إليها الدول للتنمية البشرية وبصفة خاصة فى قطاع سكان الريفيين، حيث ظهرت أندية الفتية والفتيات فى الولايات المتحدة الأمريكية فى أوائل القرن العشرين كنوع من البرامج التى توجهها الخدمة الإرشادية لهذه الفئة، وقد ركزت هذه الأندية على تعلم الفتية والفتيات مهارات الحياة تجريبياً فى مواقف تعليمية غير رسمية (الجمال: ٢٠٠٢ ، ص٨٤٢٣).

وفى مصر بدأت الجهود المنظمة للنهوض بالشباب منذ عام ١٩٦٩ حيث بدأت بجهود أهلية تطوعية هدفها إنشاء أندية ريفية. وقد تطورت الهيئات المشرفة على الشباب فى مصر منذ عام ١٩٥٢ حتى أنشأ المجلس الأعلى للشباب والرياضة عام ١٩٧٢ (السيد: ١٩٩٥، ص٧٥)، ولم تهتم الدولة بكل الشباب ولكنها اهتمت بشباب الجامعات متجاهلة شباب الحرفيين والفلاحين والعمال والعاطلين، وركزت على المعسكرات للصيفية وتنظيم الزيارات المتبادلة بين الدول والدورات الرياضية ، فشباب الريف منسيون تماماً عن عمد أو غير عمد ولا تصل إليهم الخدمات (زهرا: ٢٠٠٤، ص ١٠)، فالشباب الريفي أحد الفئات التى لم تحظى بالاهتمام الكافى فى البرامج الإرشادية (أبو العز، ونوصير: ١٩٩٦، ص ٩٠)، فلا يمكن اكتشاف خطة قومية متكاملة لتنمية الشباب الريفي فيما عدا بعض الجهود الخاصة بجهات عديدة لتنمية الشباب بصفة عامة لا يحتل فيها الشباب الريفي الاهتمام المتناسب مع حجمه وأوضاعه.

ويمثل الشباب فى مجتمعنا المصرى مورداً بشرياً أكثر وفرة من الموارد المادية فى ضوء تعدادهم بين السكان، حيث تبلغ نسبة أعداد السكان أقل من ١٥ سنة ٣١,٧٨%، ونسبة السكان من سن ١٥ لأقل من ٤٠ سنة حوالى ٤٨,٢%، أى أن نحو ٨٠% من سكان مصر تحت سن الأربعين، منهم ٨٢,٣٤%

يعيشون في المناطق الريفية (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء: ٢٠٠٦، ص١). وبذا يشكل الشباب الغالبية العظمى من سكان المجتمع المصري، ويمثلون ثروة مصر وقوتها وحاضرها ومستقبلها، وأسه لا يمكن إحداث تنمية بالمجتمع إلا بمشاركة هذه الفئة اجتماعيا وسياسيا واقتصاديا.

ونظرا لأن تنمية شباب الريفي والذي يمثل ركنا أساسيا من أركان الموارد البشرية فلا يمكن أن تتم عشوائيا، أو من خلال جهود ارتجالية ووليدة الصدفة بل يجب أن تخضع للتخطيط الواعي الذي يستند إلى الدراسة والتحليل والتفكير لظروف وملابسات الماضي وأحوال وموارد الحاضر والقدرة على التنبؤ بالمستقبل، فقد بدأ الاهتمام بالشباب الريفي الذي يشكل نسبة كبيرة من جملة الشباب، والذي يحتاج إلى رعاية خاصة حيث تختلف احتياجاته عن احتياجات الشباب الحضري (الحيدري: ١٩٧٥، ص١٧).

ويعتبر جهاز الإرشاد الزراعي أحد أجهزة التنمية الريفية الذي يهدف إلى استثمار كل ما في الريف من موارد وإمكانات طبيعية وبشرية، ولتحقيق للتنمية التي ينشدها المجتمع فإن ذلك يتطلب بناء طاقات بشرية واعية تمتلك المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأداء رسالتها، والشباب يأتي في مقدمة هذه الطاقات وعليهم قبل غيرهم مسؤولية إنجاح خطط التنمية الريفية.

الاستعراض المرجعي

أولاً: مفهوم الشباب:

يُعد تعريف الشباب أمرا ليس بالسهولة التي قد يتصورها البعض، فقد واجه تحديد مفهوم الشباب عددا من التحديات المنهجية نظرا للتداخل بين التخصصات المختلفة التي تناولت هذا المفهوم والاختلاف في الأطر المرجعية للباحثين. فقد أورثت (مها عبد الرحيم: ١٩٩٨، ص ص٢٩-٣٠) تعريفا إيجابيا للشباب على أنهم الأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين سن الثامنة عشر ومن الثلاثين، والذين يشتركون في كثير من الخصائص الفسيولوجية، والاقتصادية، والاجتماعية، والنفسية، كالتقابلة للنمو والتعلم، والقدرة على الإنتاج والإبداع، والرغبة في إحداث التغيير والتطوير بالمجتمع.

وقد لخص كلا من (جواد: ٢٠٠٣، ص ص١٤-١٦)، و(أسامي عطية: ٢٠٠٤، ص ص١٢٨-١٣١) مفهوم الشباب من خلال عدد من الاتجاهات على النحو التالي:

أ-الاتجاه البيولوجي: ويعتمد هذا الاتجاه على البعد الزمني، ويميل أصحاب هذا الرأي إلى اعتبار الشباب فترة زمنية تبدأ مثلا من السادسة عشر حتى الخامسة والعشرين وهي الفترة التي يكتمل فيها النمو الجسمي والعقلي عنى نحو يجعل المرء قادرا على أداء وظائفه المختلفة.

ب-الاتجاه السوسولوجي: ويأخذ هذا الاتجاه معيار النضج والتكامل الاجتماعي للشخصية ودراسة المواصفات والخصائص التي يتصف بها الفرد في تلك المرحلة العمرية، فإن فترة الشباب تبدأ حيث يحاول بناء المجتمع تأهيل شخص لكي يحتل مكانة إجتماعية، ويؤدي دورا في بنائه الاجتماعي وتنتهي حيث يتمكن الفرد من إحتلال مكانته وأداء دوره في السياق الاجتماعي.

ج-الاتجاه السيكولوجي: تميز بأنها المرحلة التي يتم فيها عمليات تغيير وارتقاء في البناء الداخلي للشخصية والاستقرار النسبي في النضج في جوانب الشخصية تأثرا بعناصر الوراثة والبيئة وتكوين الذات وإدراك الفرد للواقع ولحاجاته الوجدانية والإدراكية بصورة أفضل.

د-الاتجاه الأنثروبولوجي: حدد علماء الأنثروبولوجيا عمر الشباب من سن ٢٥-٣٠ سنة غير أن العرف يصل إلى سن الأربعين ويدلون على ذلك بأن سن الإنتاج عادة ما بين سن العشرين والأربعين وهي الفترة التي يكون فيها الفرد في كامل لياقته الجسمانية، والتي يصل في نهايتها إلى قمة النضج العقلي.

هـ-الاتجاه الديموجرافي: يستند على معيار خارجي يتمثل في السن أو العمر الذي يقضيه الفرد في سياق التفاعل الاجتماعي، ويختلف علماء الديموجرافيا بينهم في تحديد بداية ونهاية هذا السن، فهناك من يؤكد أنهم من هم تحت سن العشرين وبذلك فهو يحدد نقطة النهاية دون تحديد نقطة البداية، ومنهم من يؤكد أنهم من يقعون ابتداء من سن الخامسة عشر إلى سن الخامسة والعشرين.

و-الاتجاه التكامل: حيث يحدد مفهوم الشباب على أنه حالة أو ظاهرة تنشأ كمحصلة لتفاعل وتكامل عوامل بيولوجيا مع خصائص نفسية في سياق عناصر ومحددات ثقافية اجتماعية، باعتبار أن الشباب هو أقصى درجات الحيوية بيولوجيا وفيزيقيا وعقليا ونفسيا واجتماعيا.

ومما سبق يمكن استخلاص أن الشباب فترة زمنية معينة في حياة الفرد، يحدث فيها العديد من التغيرات الفسيولوجية والبيولوجية، نتيجة لتفاعلات اجتماعية وبيئية معينة، تجعل لهذه المرحلة خصائصها النفسية والاجتماعية والثقافية والجسمانية المميزة لها.

ثانياً: الحاجات الأساسية للشباب:

يشير (المجلس الأعلى للشباب والرياضة: ١٩٩٣، ص ٦٦-٧٦) إلى الحاجات الأساسية للشباب تتمثل في حاجة الشباب إلى الأمن النفسي، والتي تتيح للشباب الفرصة لتأمين مستقبله من خلال إلحاقه وتأهيله وتدريبه على وظيفة يستطيع من خلالها أن يحقق منها أماله ومتطلباته، والحاجة إلى تحسين القيم والعمل العليا، والمتمثلة في لبطال واقعيين كالأباء والمدرسين.

وقد أوضح (أحمد: ١٩٩٨، ص ١٢-١٣) نقلاً عن (لبو شوشة والطنطاوي) بعض الحاجات الأساسية للشباب منها:

- ١- حاجات تتعلق بتحقيق الذات: ويقصد بتحقيق الذات أن يستطيع الشاب اختبار أو الاستفادة من إمكانياته وتمييزها إلى أقصى حد ممكن للوصول إليه.
- ٢- حاجات تتعلق بالعلاقات الإنسانية: حيث يتمكن من خلالها للشباب من فهم سلوك الآخرين والتعامل معهم بلطف، وهو في ذلك يحاول فهم مشكلات المجتمع.
- ٣- حاجات تتعلق بالكفاية الاقتصادية: حيث أن هدف للنشاط الاقتصادي عامة هو إشباع حاجات الجماهير بأعلى درجة ممكنة، أي أن يعيش الناس عيشة طيبة، يلكون ما يرغبون ويلبسون ما يحبونه، وأن يتوفر لهم الغذاء الطيب والكساء المناسب والدواء اللازم، وأفضل خدمات ممكنة.
- ٤- الحاجة إلى الإشباع العاطفي: والذي يتمثل في اختيار للزوجة وتكوين الأسرة بعيداً عن أساليب الإشباع الغير موية لما لها من تأثيرات سلبية على حياة الشعوب.
- ٥- الحاجة إلى الاستمتاع: وتعنى شعور الشباب بالسعادة الشخصية ورضى الشاب عن ذاته حين تتاح له الفرصة بالحديث عن نفسه وإنجازاته وابتكاراته ولیداعاته.

وقد أورد (عفيفي: ٢٠٠٠، ص ٤٠١-٤٠٢) حاجات الشباب المرتبطة بخصائصهم في الآتي:

- ١- الاحتياجات للجسمية: لا بد من مواجهة التغيرات والتطورات التي تحدث في مختلف مراحل النمو التي يمر بها الشباب، وتكون المواجهة بتقبلها والعمل على التكيف معها والاستعداد لها بما يناسبها، وبما يساعد على تمييزها وصلتها.

- ٢- الاحتياجات العقلية والفكرية: حيث ينبغي العناية والاهتمام ببناء عقول الشباب وتنمية أفكارهم بما يساعد على تكامل شخصياتهم، ويستلزم ذلك للكشف عن استعدادات ومواهب الشباب العقلية، والعمل على تمييزها وحسن الاستفادة منها فيما يعود على الفرد والمجتمع بالازدهار والتقدم، مع الاهتمام بإكسابهم المهارات العقلية والفكرية الضرورية.

- ٣- الاحتياجات الاجتماعية: لا بد من التركيز على إشباع الاحتياجات الاجتماعية للشباب عن طريق الاستفادة الكاملة لخصائصهم ومساعدتهم على التكيف والتطور والنمو، وتنشئة الشباب وإعداده لتحمل المسئوليات التي تنتظره، وذلك بإعداده بأدوار رسمية في المجتمع تؤهله لتحمل المسئولية بعباء متدفق ومتجدد.

- ٤- الاحتياجات الخلقية والدينية: لا بد من إعداد الشباب لحياة صالحة مستقيمة تؤمنه من الاندفاع نحو الانحراف والتطرف حتى لا يتحول لطاقة هدامة في المجتمع.

بالإضافة إلى ما سبق فقد توصل (الجمال: ٢٠٠٢، ص ٨٤٣١) في دراسته الاستطلاعية لإمكانية استهداف الفتية والفتيات المصريين الريفيين ببرامج الخدمة الإرشادية للزراعية إلى أن الاحتياجات التعليمية الإرشادية للفتية والفتيات مرتبة تنازلياً من الأمد احتياجاً إلى الأقل احتياجاً هي:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ١- تنمية السلوك الصحي. | ٢- تنمية الممارسات الاجتماعية. |
| ٢- تنمية روح المبادرة والابتكار. | ٤- تنمية الإنتماء للمجتمع وثقافته. |
| ٣- التنمية النفسية. | ٦- تنمية السلوك الغذائي. |
| ٧- التعرف بعناصر البيئة وكيفية التعامل معها. | ٨- التعرف باقتصاديات وإدارة المنزل. |

ثالثاً: أهمية تقديم الخدمة الإرشادية للشباب الريفي:

تمثل تنمية الشباب الريفي أحد المجالات الرئيسية للإرشاد الزراعي على مستوى العالم، وأن بداية العمل الإرشادي مع الشباب الريفي كانت بمثابة النفعة القوية التي أسهمت في بعث ونهوض العمل الإرشادي مع الزراع الكبار، فقد نشأت نوادي الشباب الريفي المعروفة باسم 4-H Club والتي اتخذت ورقة البرسيم شعاراً لها حيث عبرت ورقاتها الأربع عن (الرأس والقلب واليد والصحة) واعتبر نشاط الشباب الريفي جزءاً هاماً في الإرشاد الزراعي في كافة الولايات المتحدة، ثم انتشر بعد الحرب العالمية الثانية في معظم دول العالم كأحد أهم المجالات الرئيسية للإرشاد الزراعي.

- وقد ذكر (سويلم: ١٩٩٨، ص ٢٣٣-٢٣٤) عدة اعتبارات ترجع إليها أهمية إرشاد الشباب الريفي أهمها:
- ١- يلعب الشباب دوراً هاماً في المجتمع فهم القوة المؤثرة وطلقة العمل الضخمة والفئة المنتجة في المجتمع.
 - ٢- أن الشباب هم في مرحلة إعداد للمسئولية وفي نفس الوقت ممارسة فعلية لها، لذا يجب إعدادهم لتحمل المسئولية عن طريق التعليم واكتساب المعرفة عن طريق العمل والمشاركة الاجتماعية.
 - ٣- أن تغيير اتجاهات الشباب الريفي أسهل منه بالنسبة للكبار، وقد أكدت بعض الدراسات أن الشباب أكثر تأييداً للإرشاد الزراعي وتوجيهاته.
 - ٤- أن الشباب أقل التزاماً وتمسكاً بالمعايير الاجتماعية المعوقة لاستجابة الزراعة للتوصيات الإرشادية.
 - ٥- أن الشباب أكثر انسجاماً مع روح العصر يتعلمون القيم الثقافية العصرية، وهم في هذا المجال يفوقون غيرهم من كبار السن الذين تكونت شخصياتهم في فترة مبكرة من حياتهم.
 - ٦- يتسم الشباب بالمرونة التي يمكن أن تكون عوناً أساسياً في عمليات التكيف في المواقف التي تواجههم.
 - ٧- أن الشباب الريفي من حيث العدد يمثل غالبية شباب الجمهورية، وأصبح مسئولاً عن المساهمة في الحياة الاقتصادية والتعليمية والاجتماعية في القرية.
 - ٨- من الضروري دعم انتماء الشباب للنظم الاجتماعية القائمة بالمجتمع، لأن افتقار الشباب إلى الانتماء أو شعورهم بالاستبعاد أو التحرر المطلق يمكن أن يكون سبباً رئيسياً من أسباب التمرد والاستياء الذي يعبر عنه الشباب بطرق مختلفة عادة ما تكون غير وظيفية.
 - ٩- ميل الشباب الريفي إلى المشاركة والتعاون وتحمل المسئولية إذا أعطوا للفرصة المناسبة لذلك.
 - ١٠- أن الآباء الريفيين يدومون الاسترشاد بمعلومات الشباب من الأبناء، لأسباب أهمها سهولة الاتصال بهم، وإحساسهم بفائدة معلوماتهم، وقتهم فيهم، وإعزازهم لهم ولرغبتهم في الاستفادة بمعلومات أبنائهم وقدرتهم الأبناء على توصيل المعلومات لوالديهم.

وبعبارة: أندية الشباب الريفي (4-H Clubs):

- ١- تعريف نادي الشباب الريفي (4-H Club):
هو مجموعة منظمة من الشباب الريفي عادة تتراوح أعمارهم ما بين ٩-٢٠ سنة، ويتم تحت إشراف العاملين الإرشاديين والقادة المحليين، ويختار الأعضاء في هذا النادي ممثلين ويقوموا برسم وتخطيط وتنفيذ برنامج النادي ويعقدوا اجتماعات منتظمة عادة مرة واحدة شهرياً، ويمارسوا أنشطة في الزراعة والاقتصاد المنزلي وتنمية المجتمع والمجالات الأخرى التي تفيد المجتمع والشباب (Mauder: 1972, p. 70).
- ٢- شعار أندية الشباب الريفي (4-H Clubs Logo):
أوضحت مطبوعة قسم الإرشاد الزراعي بجامعة ميسوري بالولايات المتحدة الأمريكية (University of Missouri Extension: 2005, p. 1) و (Mauder: 1972, p. 96) أن شعار أندية الشباب الريفي يتكون من أربع وريقات برسم خضراء مع كتابة حرف H أبيض على كل ورقة، وحروف H الأربعة تمثل الأربعة أضلاع للتنمية، الرأس Head، والقلب Heart، والأيدي Hands، والصحة Health ويكون ميثاق أعضاء نادي (4-H) أني أعد: رأسي لتفكير صافي وواضح، قلبي للولاء والعطاء الأعظم، يدي للخدمة الكبرى، وصحتي لحياة أفضل لنادي وجماعتي وبلدي.



- وعادة ما تعرف أندية الشباب الريفي بأسماء تختلف من دولة لأخرى مثل (4-H)، (4-K)، (4-L)، (4-S)، (4-F)، (4-C)، (4-G)، (صديق) ... الخ، إلا أن هناك اتفاق عام على الأضلاع الأربعة لتنمية الشباب الريفي (الرأس، والقلب، والأيدي، والصحة).
- وأشارت مطبوعة جامعة أيوا (Iowa State University: 2003, p. 1) إلى القواعد الأساسية لأندية (4-H) Guiding Principles for (4-H) Clubs والتي تتمثل في:
- ١- الرؤية (Vision): خلق عالم يتعلم وينمو ويعمل فيه الشباب بجانب المرشدين كمحفزين للتغيير الإيجابي.

ب- المهمة (Mission): تمكين شباب 4-H من إنجاز كل أعمالهم المستهدفة والتعلم بالمشاركة مع البالغين.

ج- القيم (Values) نحن الشباب والبالغين المنتمين لحركة 4-H نؤمن بأن:

- الشباب هم القوة المؤثرة في المجتمع.
- التعلم ميثاق وعهد مدى الحياة.
- بذل أقصى ما في وسعنا والعمل على تحسينه.
- الشباب والبالغين شركاء معاً.
- التنوع والوعي الاجتماعى.

٣- فلسفة عمل أندية الشباب الريفي (4-H):

ينكر (Mauder: 1972, pp. 69-70) أن فلسفة عمل أندية (4-H) عبارة عن:

- فلسفة تعليمية: حيث يتلقى أعضاء النادي تدريباً يساعد في تنمية شخصيتهم وتحملهم للمسئولية عن مزرعة محددة أو مشروع للأسرة، وذلك بنمي فيهم الاعتماد على النفس ويقدرُوا قيمة العمل والمشاركة فى اجتماعات للنادى، وكما أنهم يتعلمون كيف يتناقشوا فى المسابقات التي تعدهم للعمل فى مجتمع ديمقراطى.
- أنه برنامج تطوعى: فهو برنامج مفتوح لجميع الشباب الريفي الذين يرغبون فى العضوية، ولا توجد أى متطلبات إجبارية للعضوية أو المشاركة، فهذه الأندية غير سياسية وغير سرية.
- أنها نقطة تعاون بين الأهالى والحكومة: حيث تتأسس هذه الأندية فى القرية أو على مستوى المجتمع وينظمها ويديرها القادة المحليين والأهالى ويشرف عليها قائد محلى شاب محترف يتعاون مع المنظمة الحكومية لتحقيق أهداف الأندية.

وقد شار (Munson: 1996, pp. 1-2) أنه فى عام ١٩٨٦ قامت إدارة الإرشاد بوزارة الزراعة الأمريكية بتوفير التمويل اللازم لجامعتي ولاية أوهايو، وولاية الميسيسبي لتحديد مجالات البحث والمعرفة التي يجب أن تبني على أساسها برامج تنمية شباب (4-H) وقد تمكنت فى:

أ- تنمية الشباب والبالغين Youth and Adult Development.

ب- استراتيجيات التعلم لتنمية الشباب Learning Strategies for Youth Development.

ج- أنظمة تنمية الشباب Organizational Systems For Youth Development.

د- المشاركة فى تنمية الشباب Partnerships for youth Development.

هـ- التطوعية فى تنمية الشباب Volunteerism for Youth Development.

٤- مجالات وأنشطة أندية الشباب الريفي:

يشير (Gobeli: 1996, p. 3) إلى أن برامج تنمية الشباب الريفي قد تم تخطيطها لتستهدف العمل مع الشباب فى عدة مجالات أهمها: تنمية الملوك الصحى (الحالة الصحية الحالية)، متابعة السلوك الصحى للناية بصحة الفرد فى المستقبل)، وتنمية الممارسات الاجتماعية التى منها ما هو داخل الفرد (القدرة على فهم المشاعر الشخصية، الثقة بالنفس) ومنها ما هو خارج الشخصية (القدرة على التعامل مع الآخرين، التعاون، التفاوض، تكوين صداقات داخل المجتمع)، ومهارات التعامل داخل النظام (القدرة على التكيف، والمرونة، تحمل المسؤولية)، ومهارات التقدير الذاتى (القدرة على التخطيط، التقويم، اتخاذ القرار، وحل المشكلات)، والقدرة على الإبداع (القدرة على الفهم والإدراك والمشاركة، تعلم المهارات اللغوية الشفوية والكتابية، والمتعة فى إنجاز التعلم)، بالإضافة إلى تنمية الكفاءات المهنية (إدراك معنى وقيمة المهنة- الإعداد الملائم لاختيار الوظيفة- قيمة أوقات الفراغ)، والمواطنة (فهم ومعرفة التاريخ والقسم الوطنية، تنمية الانتماء للجماعة والمجتمع).

فبرامج الشباب الريفي تعمل من أجل تلبية احتياجات الفتية والفتيات الاجتماعية والبيئية وتنمية قدراتهم الفردية (المعرفة، المهارات، العلاقات، القيم)، فذاً ما يشعر الشباب بأنهم بحاجة إلى المشاركة الفعالة فى حياة البالغين.

ويوضح (Astroth & Hanyes: 2002, pp. 10-11) أن أندية للفتية والفتيات قد صممت دولياً لتعمل فى عدة مجالات لتنمية الشباب هي: للتقدير الذاتى، الإسهام فى خدمة المجتمع، توفير بيئة آمنة للتعلم والنمو، تنمية المهارات القيادية، الاندماج فى التعلم، وجعل الشباب مشاركين بفاعلية فى الحياة حالياً ومستقبلاً.

ويذكر (الجمال: ٢٠٠٢، ص ٨٤٢٤) نقلاً عن Scheer أن الهدف من البرامج الإرشادية الموجهة للفتية ما بين ٥-٨ سنوات هو تشجيع النمو الصحى، وتحسين مهاراتهم الحياتية، والتفاعل الاجتماعى، والتقدير الذاتى، والنمو الجسدى، والقدرة على الاختيار، وتعلم كيف يتعلم.

ويشير (Agili: 1996, pp. 2-3) إلى أن أهم أنشطة ومجالات أنشطة الشباب الريفي بكينيا (H-4) Kenya هي: تعليم الشباب تقدير مهنة الزراعة، وحقوق العمالة، واحترام الزراعة كمهنة، وتنمية روح القيادة بين شباب المزرعة الواحدة، وإنتاج المحاصيل الزراعية بالطرق المحسنة، ومشاريع إنتاج الثروة الحيوانية والداجنة، وتعلم ثقافة الحياة الأسرية، والثقافة الغذائية والصحية، وتعلم ثقافة السكان الريفيين. وقد أوضح (Morales: 1996, p. 4) أن أهم مجالات وأنشطة أنشطة الشباب الريفي بدولة كوستاريكا (S-4) هي: التعاون بين الشباب من خلال العمل فى مجموعات، العمل المشاركة فى المشاريع الزراعية والاقتصادية، وتنمية القيادة، والاعتماد على النفس، وتدريب الأسر الريفية على العمل الزراعي وتربية الحيوانات، وتصميم وخياطة الملابس. ويذكر (Tolentino: 1996, p. 5) أن مجالات العمل بأندية الشباب الريفي بالفلبين تتركز حول: تنمية القيادة، والتعاون فى إقامة المشاريع، ومشاركة الأباء فى العمل الزراعي، ونقل خبرات العمل الإرشادي.

المشكلة البحثية

على الرغم من الجهود التنموية المبذولة، إلا أن القطاع الريفي لم يحظ بالاهتمام الكافي الذى يتناسب وحجم سكانه وموارده، ولذلك فقد ركزت الدولة جهودها فى الآونة الأخيرة حول النهوض بالمناطق الريفية وتنميتها، حيث تنبه القائمون على أمر المجتمع القومى عامة والريفي خاصة إلى أن تنمية المناطق الريفية تقود حتماً إلى تنمية المناطق الحضرية، وأنها العلاج الجذرى لكثير من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية والأمنية التى تعاني منها البلاد.

ولتحقيق للتنمية الريفية التى يشهدها المجتمع فإن ذلك يتطلب طاقات بشرية واعية تمتلك المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأداء رسالتها، وللشباب يأتي فى مقدمة هذه الطاقات وعليهم قبيل غيرهم إنجاز خطط التنمية الريفية، حيث يمثل الشباب فى مجتمعنا المصرى مورداً بشرياً أكثر وفرة من الموارد المادية، فى ضوء تعدادهم بين السكان حيث أن ٨٠% من سكان مصر تحت سن الأربعين، ومنهم ما يقرب من ٨٢% يعيشون فى المناطق الريفية (الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء: ٢٠٠٦، ص ١). فى مصر بدأت الجهود المنظمة للنهوض بالشباب منذ عام ١٩٦٩ حيث بدأت بجهود أهلية تطوعية هدفها إنشاء أندية ريفية، وقد تطورت الهيئات المشرفة على الشباب فى مصر منذ عام ١٩٥٢ حتى أنشأ المجلس الأعلى للشباب والرياضة عام ١٩٧٢ (السيد: ١٩٧٥، ص ٧٥).

ولم تهتم الدولة بكل الشباب ولكنها اهتمت فقط بشباب الجامعات متجاهلة شباب الحرفيين والفلاحين والعمال والعاطلين، وركزت على المعسكرات الصيفية وتنظيم الزيارات المتبادلة بين الدول والسوريات الرياضية، فى حين أن شباب الريف لا تقدم إليهم الخدمات التنموية الكافية ويتضح ذلك عند البحث عن خطة قومية متكاملة لتنمية الشباب الريفي فيما عدا بعض الجهود الخاصة بجهات عديدة لتنمية الشباب بصفة عامة لا يحتل فيها الشباب الريفي الاهتمام الملائم لحجمه وأوضاعه.

وفى يومنا هذا لم يعد مقبولاً ولا ممكناً أن تكون الخدمة الإرشادية الزراعية المصرية أقل توجهها للفتية والفتيات كجمهور مستهدف بعد أن طرقت هذا المجال دولاً أفريقية وأخرى من أمريكا اللاتينية ربما لم تكن تعرف شيئاً عن الإرشاد الزراعي يوم أن أنشئ له تنظيمًا رسمياً فى مصر، وهذا ما أكد عليه (الجميل: ٢٠٠٢) فى دراسته الاستطلاعية لإمكانية استهداف الفتية والفتيات ببرامج الخدمة الإرشادية الزراعية، ومستوى احتياجاتهم التعليمي للمجالات الإرشادية، وأهم أشكال تقديم خدمة ملائمة للفتية والفتيات، وذلك من وجهة نظر مدرسي ومدربات رياض الأطفال ومدري المرحلة الابتدائية، بالإضافة للعاملين الإرشاديين بحفاظة الدقهلية، فى حين أنها لم تتعرض لوجهة نظر الفتية والفتيات أنفسهم فى تحديد احتياجاتهم التعليمية الإرشادية ورأيهم فى عناصر ومكونات بناء البرامج الإرشادية الملائمة لمراحلهم العمرية.

وانطلاقاً مما سبق، فإن الدراسة الحالية تحاول جاهدة اقتراح برنامج إرشادي زراعي لامتداد الفتية والفتيات الريفيين بالخدمة الإرشادية الزراعية بحفاظة الدقهلية، وذلك من خلال التعرف على مستوى احتياج الفتية والفتيات للريفيين لمجالات الخدمة الإرشادية للزراعية ومن وجهة نظر الفتية والفتيات بمراحلتي التعليم الإعدادي والثانوي، ومدري ومدربات المدارس (الابتدائية والإعدادية والثانوية)، ومدري مراكز الشباب، والعاملين الإرشاديين ذوو الاختصاص، بالإضافة للتعرف على أهم تفضيلات فئات الباحثين لعناصر بناء البرنامج الإرشادي للزراعي المقترح، من خلال التعرف على تفضيلاتهم لأشكال التقديم

الملائمة، المشاركين في تقديم المادة التعليمية الإرشادية، أماكن التقديم، المواعيد المناسبة، مصادر التمويل اللازمة، أهم الجهات المقترح مشاركتها للإرشاد الزراعي في تقديم هذه الأنشطة التعليمية الإرشادية.

أهداف البحث

- تطلقاً من المشكلة البحثية قيد الدراسة، يسعى البحث لتحقيق الأهداف التالية:
- 1- التعرف على الاحتياجات التعليمية الإرشادية للفتية والفتيات الريفيين في المجالات الإرشادية المدروسة، من وجهة نظر الفتية والفتيات في المراحل التعليمية الإعدادية والثانوية، ومدى ومدارس (الابتدائية- الإعدادية- الثانوية)، ومديري مراكز الشباب، والعاملين الإرشاديين ذوي الاختصاص.
 - 2- التعرف على أهم تفضيلات فئات المبحوثين للقائم بتقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأشكال وأماكن ومواعيد تقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأهم الجهات المقترح مشاركتها للإرشاد الزراعي في تقديم وتنفيذ هذه الأنشطة، ومصادر التمويل اللازمة لإقامة مثل هذه البرامج.
 - 3- اقتراح برنامج إرشادي تعليمي يمكن من خلاله استهداف الفتية والفتيات الريفيين بالخدمة الإرشادية الزراعية بريف محافظة الدقهلية.

الطريقة البحثية

- 1- المفاهيم الإجرائية: تم استخدام مفهوم إجرائي واحد مرتبط بموضوع الدراسة، وهو مفهوم الفتية والفتيات، والذين يقصد بهم في هذه الدراسة مجموعة الأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين 9 سنوات إلى 18 سنة ومنظمون في مراحل التعليم الابتدائي والإعدادي والثانوي ويقومون بمنطقة ريفية.
- 2- المجال الجغرافي: أجريت الدراسة الميدانية بريف محافظة الدقهلية، وقد اختير مركز دكرنس مجالاً للدراسة الميدانية، وقد تم اختيار الوحدة المحلية بنجبر مركز دكرنس نظراً لما تتمتع به من كبر حجم الوحدة المحلية فهي تضم سبع قرى (نجبر- كفر الزهايرة- كفر أبو ناصر- العزازنة- القليوبية- كفر أبو علي- البشمور) بالإضافة لموقعها المتميز بين أربع مراكز بمحافظة الدقهلية هي دكرنس، وشربين، والمنصورة، ومنية النصر، علاوة على وجود المركز الإرشادي بها بما يتوافر به من إمكانيات مادية وبشرية و7 مراكز للشباب بواقع مركز شباب بكل قرية و8 مدارس ابتدائي، و6 مدارس إعدادي ومدرسة ثانوي وتضم 5824 طالب وطالبة بمراحل التعليم المختلفة ويعمل بها 387 مدرس ومدرسة بمختلف المراحل التعليمية. ويوضح جدول رقم (1) بيان بأعداد الطلاب والمدرسين على مستوى مدارس قرى الوحدة المحلية بنجبر.

جدول رقم (1): بيان بأعداد الطلاب والمدرسين بمدارس الوحدة المحلية بنجبر.

القرية	المرحلة التعليمية				ابتدائي				إعدادي				ثانوي			
	مدرسين	طلاب	مدرسين	طلاب	مدرسين	طلاب	مدرسين	طلاب	مدرسين	طلاب	مدرسين	طلاب	مدرسين	طلاب		
قرية نجبر ١*	٩	٢٤	٤٣٩	٣٩١	١٤	١٨	١٨٧	٢٠٣	٤٠	٢١	٣١٥	٣٧٢	بنات			
٢	١١	١٨	٢٧٠	٢٨٣	٨	٧	٦٦	٧٣	-	-	-	-	بنين			
كفر الزهايرة	٦	٢٠	٣١٣	٢٦٠	٨	٩	٨٦	٩٧	-	-	-	-	بنات			
كفر أبو ناصر	١٠	٢٨	٣٨٨	٤٢٧	٢٠	١٤	١٣٦	١٨٩	-	-	-	-	بنين			
العزازنة	٨	٢٦	١٨٩	٢٠٥	٥	١٣	٨٤	٦٩	-	-	-	-	بنات			
القليوبية	٣	٩	١١٢	٨٩	١	٦	٤٢	١٨	-	-	-	-	بنين			
كفر أبو علي	٦	٧	١١٣	٨٨	-	-	-	-	-	-	-	-	بنات			
البشمور	١١	٧	١٨٢	١٥٣	-	-	-	-	-	-	-	-	بنين			
الإجمالي	٢٠٣	٣٩٠٢	١٢٣	١٢٤٥	٦١	١٨٧										

* يوجد مدرستان ابتدائي ومدرستان إعدادي بالقرية.

المصدر: الإدارة التعليمية بدكرنس، بيانات غير منشورة، ٢٠٠٧.

٣- المجال البشري:

يقتصد به مجموعة الأفراد الذين طبقت عليهم الدراسة الميدانية، وتتناول الدراسة الحالية فئات المبحوثين من الفتيات والفتيات ومرحلتى الإعدادى والثانوى ومدرسى ومدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية بقرى الوحدة المحلية بنجبر، ومديرى مراكز الشباب بقرى مركز دكرنس، العاملون الإرشاديين ذوي الاختصاص على مستوى محافظة الدقهلية.

وقد تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من الفتيات والفتيات الطلاب ومرحلتى الإعدادى والثانوى بمدارس الوحدة المحلية بنجبر بلغ عددها ٢٢٤ فرد يمثلون ١١,٦% من شاملة الفتيات البالغ عددها ١٩٣٢ فتي فتاة. كما تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من مدرسى ومدارس المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية بقرى الوحدة المحلية بنجبر بلغ عددها ١١٢ فرد يمثلون ٢٨,٩% من شاملة المدرسين والمدرسات البالغ عددها ٣٨٧ مدرس ومدرسة. كذلك تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من مديرى مراكز الشباب والرياضة بقرى مركز دكرنس بلغ عددها ٤١ فرد يمثلون ٨٥,٤% من شاملة مديرى مراكز الشباب والرياضة بقرى مركز دكرنس. وأخيراً تم إختيار عينة عشوائية بسيطة من العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية بلغ عددها ٢٢ فرد يمثلون ٦٢,٩% من إجمالي عدد العاملين الإرشاديين ذوي الاختصاص على مستوى محافظة الدقهلية (رؤساء أقسام الإرشاد الزراعي، وأخصائى البرامج الإرشادية بالإدارات الزراعية، ومديرى المراكز الإرشادية بالمحافظة) والبالغ عددهم ٣٥ عامل إرشادي. ويوضح الجدول رقم (٢) توزيع شاملة وعينة الدراسة وفقاً لفئات المبحوثين.

جدول رقم (٢): توزيع شاملة وعينة الدراسة وفقاً لفئات المبحوثين.

فئات المبحوثين	الشاملة	العينة	%
الفتيات والفتيات ومرحلتى الإعدادى والثانوى	١٩٣٢	٢٢٤	١١,٦
مدرسى ومدرسات المدارس بالوحدة المحلية بنجبر	٣٨٧	١١٢	٢٨,٩
مديرى مراكز الشباب بمركز دكرنس	٤٨	٤١	٨٥,٤
العاملون الإرشاديين ذوي الاختصاص بمحافظة الدقهلية	٣٥	٢٢	٦٢,٩

المصدر: مديرية الزراعة بالدقهلية وإدارتى التربية والتعليم والشباب والرياضة بـ دكرنس، بيانات غير منشورة ٢٠٠٧.

٤- المجال الزمنى:

تم جمع بيانات هذه الدراسة خلال ثلاثة أشهر متصلة بدلت من يناير ٢٠٠٧ وانتهت فى مارس ٢٠٠٧.

٥- أداة جمع البيانات:

اعتمدت هذه الدراسة فى جمع البيانات الميدانية على المقابلة الشخصية باستخدام استمارة الاستبيان لأفراد عينة البحث الفتيّة والفتيات ومرحلتى الإعدادى والثانوى، ومدرسى ومدرسات المدارس (الابتدائية- الإعدادية- الثانوية) بقرى الوحدة المحلية بنجبر، ومديرى مراكز الشباب بمركز دكرنس، والعاملين الإرشاديين ذوي الاختصاص على مستوى محافظة الدقهلية. وقد صممت هذه الاستمارة بحيث تقيس المتغيرات البحثية بما يتفق وتحقيق أهداف الدراسة.

وقد اشتملت هذه الاستمارة على مجموعة من الأسئلة تتعلق بالمتغيرات الخاصة بالدراسة وهى:

- مستوى احتياج الفتيّة والفتيات فى المجالات التعليمية الإرشادية المدروسة والقائم بتقديم المادة لكل مجال من المجالات التعليمية الإرشادية محل الدراسة.

- كما اشتملت الاستمارة أيضاً على جزء خاص بتفضيلات المبحوثين لأشكال تقديم المادة التعليمية الإرشادية، ومكان تقديم المادة التعليمية، مواعيد التقديم، وأشكال التمويل اللازمة، والجهات المقترحة مشاركتها فى تقديم وتنفيذ هذه البرامج للفتيات والفتيات.

تم إجراء اختبار مبدئى Pre-test لاستمارة الاستبيان بعد إعدادها وذلك بتطبيقها على ثمانية من الفتيّة والفتيات ومرحلتى الإعدادى والثانوى، وأربعة من المدرسين فى مراحل تعليمية مختلفة، وقد تم تعديل صياغة بعض الأسئلة بما يتلاءم وما أسفر عنه الاختبار المبدئى من نتائج وملاحظات حتى أصبحت الاستمارة فى صورتها النهائية كأداة صالحة لجمع البيانات الميدانية بما يتماشى مع تحقيق أهداف الدراسة.

٦- المعالجة الكمية للبيانات:

تمت معالجة بعض إستجابات المبحوثين بما يلام تحليلها إحصائياً واستخلاص النتائج اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة، وذلك علي النحو التالي:

١- تم حساب متوسط الإحتياج الإرشادي للفئة والفئات من وجهة نظر الفئات المبحوثة في المجالات التعليمية الإرشادية المدروسة، تم ضرب التكرار الذي حصل عليه كل مستوى من مستويات الإحتياج (عالي، متوسط، ضعيف) في الوزن الملائم لكل مستوى (٣، ٢، ١) علي الترتيب، ثم تمت قسمة الناتج علي العدد الكلي للمبحوثين مضروباً في أعلى وزن (٣) لتحويلها لدرجة مئوية.

٢- لترتيب الأشكال المفضلة لتقديم المادة التعليمية الإرشادية، تم جمع الرتب التي أعطتها المبحوثون لكسل شكل من أشكال التقديم، ثم رتبنا الأشكال وفقاً للرقم الناتج، وبناءً على ذلك فإن أعلاها مرتبة هو السدى حصل على أقل حاصل جمع، حيث حصل على أكبر عدد من المراتب المتقدمة من قبل المبحوثين.

٧- أدوات التحليل الإحصائي:

تم استخدام للتكرارات، والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي كأدوات للتحليل الإحصائي واستخلاص نتائج الدراسة.

النتائج ومناقشتها

يعرض هذا الجزء نتائج الدراسة الميدانية، وسوف يبدأ هذا العرض بالتعرف علي الإحتياجات الإرشادية التعليمية للفئة والفئات الريفيين، يلي ذلك التعرف على أهم تفضيلات فئات المبحوثين القائم بتقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأشكال وأماكن ومواعيد تقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأهم الجهات المقترح مشاركتها للإرشاد الزراعي في تقديم وتنفيذ هذه الأنشطة، ومصادر التمويل اللازمة لإقامة مثل هذه البرامج، وأخيراً يعرض هذا الجزء للبرنامج الإرشادي التعليمي المقترح لإستهداف الفئة والفئات الريفيين بالخدمة الإرشادية الزراعية بريف محافظة النقهلية.

أولاً: الإحتياجات الإرشادية التعليمية للفئة والفئات الريفيين:

تحقيقاً للهدف البحثي الأول والخاص بالتعرف علي الإحتياجات التعليمية الإرشادية للفئة والفئات الريفيين في المجالات الإرشادية المدروسة، من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين، تتضمن الفقرات التالية النتائج الخاصة بهذا الهدف بالتفصيل، حيث يعرض جدول رقم (٣) توزيع المجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لمتوسطات الإحتياجات الإرشادية التعليمية للفئة والفئات من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين، وقد اتضح من هذا الجدول أن كافة المجالات الإرشادية المدروسة ذات مستوى احتياج تعليمي مرتفع بالنسبة للفئة، حيث احتل مجال التعريف بسلوكيات الصحة الإنجابية المرتبة الثانية عشر والأخيرة بالترتيب العام للفئة بنسبة ٧٦,٧% وهي نسبة مرتفعة واحتل مجال تنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي المرتبة الثانية عشر والأخيرة بالترتيب العام للفئات بنسبة ٦٨,٩% وهي نسبة مرتفعة أيضاً، وأظهرت النتائج أن مجال تنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي جاء في المرتبة الثانية عشر والأخيرة بالترتيب العام للفئات بنسبة مرتفعة وهي ٧٥,٠% وبذلك يكون الترتيب العام للمجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لمتوسطات الإحتياجات التعليمية الإرشادية للفئة والفئات من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين كالآتي: تنمية السلوك الصحي (٨٧,٠%)، يليها تنمية الانتماء للمجتمع وثقافته (٨٥,١%)، ثم تنمية السلوك الغذائي (٨٣,٧%)، فتنمية المهارات النفسية (٨٣,٦%)، يليها تنمية الممارسات الاجتماعية (٨٢,٣%)، وتنمية روح المبادرة والإبتكار (٨٢,٣%)، والتعريف باقتصاديات وإدارة المنزل (٨١,٠%)، والتعريف بملوكيات الصحة الإنجابية (٨١,٠%)، والتعريف بعناصر البيئة المحيطة وكيفية التعامل الصحيح معها (٨٠,٨%)، وتنمية الوعي بأهم المشكلات المحلية والعالمية (٧٩,٤%)، وأخيراً تنمية وإقامة المشروعات الصغيرة (٧٥,٧%)، يليها تنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي (٧٥,٠%).

جدول رقم (٣): توزيع المجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لمتوسطات الاحتياجات التعليمية الإرشادية للفتية والفتيات من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

الاحتياج الإرشادي للتعليمي للفتية من وجهة نظر (الفتيات - المدرسين - مديري مراكز الشباب - العاملين الإرشاديين) (ن = ٢٨١)	الاحتياج الإرشادي للتعليمي للفتيات من وجهة نظر (الفتيات - المدرسين - مديري مراكز الشباب - العاملين الإرشاديين) (ن = ٢٨١)			الاحتياج الإرشادي للتعليمي للفتية من وجهة نظر (الفتية - المدرسين - العاملين الإرشاديين) (ن = ٢٩٣)			المجالات الإرشادية المدروسة								
	عالي	متوسط	ضعيف	عالي	متوسط	ضعيف									
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)									
١٢	٧٥,٠	١٨,٠	٣٩,٠	٤٣,٠	١٢	٦٨,٩	٢٦,٣	٤٠,٦	٣٣,١	٩	٨٠,٩	٩,٩	٣٧,٥	٥٢,٦	١- تنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي.
١	٨٧,٠	٧,١	٢٤,٦	٦٨,٣	٢	٨٦,٧	٧,١	٢٥,٦	٦٧,٣	١	٨٧,٤	٧,٢	٢٣,٥	٦٩,٣	٢- تنمية المهارات المهنية.
٣	٨٣,٧	١٠,٨	٢٧,٤	٦١,٨	٥	٨٥,١	٨,٥	٢٧,٨	٦٣,٧	٥	٨٢,٤	١٢,٩	٢٧,٠	٦٠,١	٣- تنمية المهارات القيادية.
٩	٨٠,٨	١٣,٦	٣٠,٣	٥٦,١	٩	٨١,٣	١٣,٢	٢٩,٩	٥٦,٩	١٠	٨٠,٤	١٤,٠	٣٠,٧	٥٥,٣	٤- التعرف على المناهج الحديثة للحفظ وكيفية التعامل الصحيح معها.
٧	٨١,٠	١١,٣	٣٤,٣	٥٤,٤	٤	٨٥,٣	٧,٨	٢٨,٥	٦٣,٧	١١	٧٦,٩	١٤,٧	٤٠,٠	٤٥,٣	٥- التعرف على اقتصاديات وإدارة المنزل.
٢	٨٥,١	٨,٩	٢٦,٨	٦٤,٣	١	٨٧,١	٤,٦	٢٩,٥	٦٥,٨	٣	٨٣,٣	١٣,٠	٢٤,٢	٦٢,٨	٦- تنمية الانتماء للمجتمع وثقافته.
٥	٨٢,٣	٨,٢	٣٦,٨	٥٥,٠	٨	٨١,٩	٧,٨	٣٨,٣	٥٣,٤	٤	٨٢,٧	٨,٥	٣٤,٨	٥٦,٧	٧- تنمية الممارسات الاجتماعية.
٤	٨٣,٦	٩,٩	٣٩,٣	٦٠,٨	٦	٨٣,٦	٨,٩	٣١,٣	٥٩,٨	٢	٨٣,٦	١٠,٩	٢٧,٣	٦١,٨	٨- تنمية المهارات الشخصية.
٥	٨٢,٣	٩,٢	٣٤,٧	٥٦,١	٧	٨٢,٨	٧,٨	٣٥,٩	٥٦,٣	٦	٨١,٨	١٠,٦	٣٣,٤	٥٦,٠	٩- تنمية روح المساءلة والابتكار.
٧	٨١,٠	١٥,٠	٢٧,٠	٥٨,٠	٣	٨٥,٥	١١,٠	٢١,٤	٦٧,٦	١٢	٧٦,٧	١٨,٨	٣٢,٤	٤٨,٨	١٠- التعرف على بسلوكيات الصحة الإيجابية.
١١	٧٥,٧	١٩,٥	٣٤,٠	٤٦,٥	١١	٧٠,١	٢٣,٨	٤٢,٠	٣٤,٢	٨	٨١,١	١٥,٤	٢٦,٢	٥٨,٤	١١- تنمية وإقامة المشروعات الصغيرة.
١٠	٧٩,٤	١١,٣	٣٩,٠	٤٩,٧	١٠	٧٧,٧	١٢,٤	٤٢,٠	٤٥,٦	٧	٨١,١	١٠,٢	٣٦,٢	٥٣,٦	١٢- تنمية الوعي بأهم المشكلات المحيطة بالعملية والعملية.

المصدر: استمارة الاستبيان.

ثانياً: الملامح الرئيسية لبناء البرامج الإرشادية لاستهداف الفتيات والفتيات:

تحقيقاً لهدف البحث الثاني والخاص بالتحرف على أهم تفضيلات فئات المبحوثين القائم بتقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأشكال وأماكن ومواعيد تقديم المادة التعليمية الإرشادية، وأهم الجهات المقترح مشاركتها للإرشاد الزراعي في تقديم وتنفيذ هذه الأنشطة، ومصادر التمويل اللازمة لإقامة مثل هذه البرامج، تتضمن الفقرات التالية النتائج الخاصة بهذا الهدف بالتفصيل.

١- القائم بتقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة:

يوضح الجدول رقم (٤) توزيع المجالات الإرشادية المدروسة وفقاً للقائم بتقديم المادة التعليمية الإرشادية لكل مجال من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين، وتمثلت أهم النتائج في أن جميع فئات المبحوثين

يفضلون خبراء في كل مجال لتقديم المادة التعليمية الإرشادية للفتيات حيث ارتفعت نسب اختيارهم لخبراء لكل مجال وإن كان أعلاها في مجالات تنمية وإقامة المشروعات الصغيرة بنسبة ٦٠,٩%، وتنمية السلوك الغذائي بنسبة ٥٧,٤%، وتنمية السلوك الصحي بنسبة ٥٣,٦%، وأن المرشدين الزراعيين يمكن أن يكون لهم دور محدود في تقديم المادة التعليمية الإرشادية وخاصة في مجالات تنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي بنسبة ٦٨,٧%، وتنمية إقامة المشروعات الصغيرة بنسبة ٣٩,٦%، والتعريف بعناصر البيئة المحيطة وكيفية التعامل الصحيح معها بنسبة ٣٧,٣%، حيث أظهرت النتائج ضعف دور المرشدين الزراعيين في تقديم باقي المجالات الإرشادية المدروسة، ويرى الباحثون أن مدرسي ومدارس المدارس أنسب من يقوم بتقديم المادة التعليمية الإرشادية للفتيات وللمجالات تنمية الممارسات الاجتماعية بنسبة ٥٤,١%، وتنمية روح المبادرة والابتكار بنسبة ٥١,٩%، والتعريف بالقطاعات إدارة المنزل بنسبة ٤٣,٤%، وتنمية الانتماء للمجتمع وثقافته بنسبة ٤٣,٤%، وأنه يمكن الاستفادة بأساتذة من الجامعة لتقديم مجالات تنمية الوعي بأهم المشكلات المحلية والعالمية بنسبة ٥١,٦%، وتنمية الانتماء للمجتمع وثقافته بنسبة ٣٥,٦%، وتنمية المهارات النفسية بنسبة ٢٢,٨%، وأن هناك دور أقل من المتوسط لأولياء الأمور في تقديم المادة التعليمية الإرشادية وخاصة لمجالات التعريف بسلوكيات الصحة الإنجابية بنسبة ٣٠,٨%، والتعريف بالقطاعات إدارة المنزل ٢٩,١%، وتنمية روح المبادرة والابتكار بنسبة ٢١,١%.

جدول رقم (٤): توزيع المجالات الإرشادية المدروسة وفقاً للقائم بتقديم المادة التعليمية الإرشادية من وجهة نظر جميع فئات الباحثين.

لقائم بتقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية (ن=٣٩٩)														
المجالات الإرشادية المدروسة	خبراء في كل مجال		المرشدين الزراعيين		مدرسين ومدربات المدارس		أساتذة من الجامعة		أولياء الأمور		الأخصائي الاجتماعي		مشرف أو طبيب صحة أو رجال الدين	
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%
١- تنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي.	١١٩	٢٩,٨	٢٧٤	٦٨,٧	٧٢	١٨,٠	٢٦	٦,٥	٢٥	٦,٣	٧	١,٨	-	-
٢- تنمية السلوك الصحي.	٢١٤	٥٣,٦	٢٣	٥,٨	١٢٩	٣٢,٣	٧٩	٢٣,٣	٣٣	٨,٣	١١	٢,٨	١	٠,٣
٣- تنمية السلوك الغذائي.	٢٢٩	٥٧,٤	٢٣	٥,٨	١٤٧	٣٦,٨	٧٢	١٨,٠	٤٩	١٢,٣	٦	١,٥	١	٠,٣
٤- التعرف بعناصر البيئة المحيطة وكيفية التعامل الصحيح معها.	١٤٥	٣٦,٣	١٤٩	٣٧,٣	١٥٥	٣٨,٨	٥٩	١٤,٨	٢٢	٥,٥	٥	١,٣	-	-
٥- التعرف على التقنيات وإدارة المنزل.	١٦٢	٤٠,٦	٢٤	٦,٠	١٧٣	٤٣,٤	٥٤	١٣,٥	١١٦	٢٩,١	٨	٢,٠	-	-
٦- تنمية الانتماء للمجتمع وثقافته.	١٥٤	٣٨,٦	٢٩	٧,٣	١٧٣	٤٣,٤	١٤٢	٣٥,٦	٢٧	٦,٨	١٢	٣,٠	-	-
٧- تنمية الممارسات الاجتماعية.	١٣٧	٣٤,٣	٢٢	٥,٥	٢١٦	٥٤,١	٦٣	١٥,٨	٦٥	١٦,٣	٤٤	١١,٠	١	٠,٣
٨- تنمية المهارات النفسية.	١٦٨	٤٢,١	٢٣	٥,٨	١٤٧	٣٦,٨	٩١	٢٢,٨	٦٣	١٥,٨	٧١	١٧,٨	١	٠,٣
٩- تنمية روح المبادرة والابتكار.	١٥٢	٣٨,٣	٣٦	٩,٠٠	٢٠٧	٥١,٩	٨٢	٢٠,٦	٨٤	٢١,١	٢٤	٦,٠	٢	٠,٥
١٠- التعرف على سلوكيات الصحة الإنجابية.	١٩٤	٤٨,٦	٩	٢,٣	٩٤	٢٣,٦	٨٤	٢١,١	١٢٣	٣٠,٨	٣	٠,٨	٤	١,٠
١١- تنمية وإقامة المشروعات الصغيرة.	٢٤٣	٦٠,٩	٢٥٨	٦٥,٦	٧١	١٧,٨	٧٦	١٩,٠	١٢	٣,٠	١	٠,٣	-	-
١٢- تنمية الوعي بأهم المشكلات المحلية والعالمية.	٢٠٢	٥٠,٦	٢٦	٦,٥	١١٦	٢٩,١	١١٦	٢٩,١	٨	٢,٠	٥	١,٣	١	٠,٣

المصدر: استمارة الاستبيان.

٢- أشكال تقديم المادة التعليمية الإرشادية للفتيات والفتيات:

يوضح الجدول رقم (٥) ترتيب أشكال تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لتفضيلات جميع فئات الباحثين، ويتضح منه أن البرامج التطبيقية هي الشكل الأكثر تفضيلاً من وجهة نظر جميع فئات الباحثين حيث جاءت في الترتيب الأول، واحتل شكل الاجتماعات والمحاضرات المرتبة

الثانية، وجاءت البرامج الإذاعية بالمرتبة الثالثة، وأشرطة الفيديو بالمرتبة الرابعة، وبرامج كمبيوتر تشمل على الرسم والصور الإيضاحية بالمرتبة الخامسة، ومادة مطبوعة تعتمد على الكلمة المكتوبة بالمرتبة السادسة، والمباريات والمسابقات بالمرتبة السابعة، وأشرطة الكاسيت في المرتبة الثامنة العام، وجاءت أشكال مادة مطبوعة تركز على الكلمة المكتوبة، ولعب أدوار في مسرحيات تعليمية بسيطة، والرسم المتحركة في الثلاث المراتب التاسعة، والعاشر، والحادية عشر من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

جدول رقم (٥): ترتيب أشكال تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لتفضيلات جميع فئات المبحوثين.

تفضيلات فئات المبحوثين (ن=٢٩٩)		أشكال تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية
الترتيب	متوسط الرتب	
٦	٦,١٢	١-مادة مطبوعة تعتمد على الصور والرسومات.
٩	٦,٧٥	٢-مادة مطبوعة تركز على الكلمة المكتوبة.
٤	٥,٢٠	٣-أشرطة الفيديو.
١	٣,٩٣	٤-البرامج التلفزيونية.
٣	٥,٢٦	٥-البرامج الإذاعية.
٨	٦,٦١	٦-أشرطة الكاسيت.
٧	٦,٣٤	٧-المباريات والمسابقات.
٢	٥,١٤	٨-اجتماعات ومحاضرات.
٥	٥,٤١	٩-برامج كمبيوتر تشمل على الرسم والصور الإيضاحية.
١٠	٧,٥٢	١٠-لعب أدوار في مسرحيات تعليمية بسيطة.
١١	٧,٩٥	١١-الرسم المتحرك.

المصدر: البيانات الواردة باستمرار الاستبيان.

٣- أماكن تقديم المادة التعليمية الإرشادية للفنية والفنية:

يوضح الجدول رقم (٦) ترتيب أماكن تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لتفضيلات جميع فئات المبحوثين، حيث يتضح أن المدرسة هي المكان الأكثر تفضيلاً حيث جاءت في الترتيب الأول بنسبة ٤٩,٦% من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين يليها في المرتبة الثانية وجود مكان مخصص ومجهز لهذه الأنشطة بنسبة ٤٢,٦%، ثم في الترتيب الثالث مركز الشباب بنسبة ٤٢,١%، بينما جاء المركز الإرشادي في الترتيب الرابع بنسبة ١٤,٨%، وجمعية تنمية المجتمع في الترتيب الخامس بنسبة ٥,٣%، واحتلت الجمعية التعاونية للزراعية للمرتبة السادسة والأخيرة بنسبة ٤,٠% كمكان لتقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

جدول رقم (٦): ترتيب أماكن تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

تفضيلات فئات المبحوثين ن=٢٩٩			أماكن تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة
الترتيب	%	تكرار	
٢	٤٢,٦	١٧٠	١-مكان مخصص ومجهز لهذه الأنشطة.
١	٤٩,٦	١٩٧	٢-المدرسة.
٣	٤٢,١	١٦٨	٣-مركز الشباب.
٦	٤,٠	١٦	٤-الجمعية التعاونية للزراعية.
٤	١٤,٨	٥٩	٥-المركز الإرشادي.
٥	٥,٣	٢١	٦-جمعية تنمية المجتمع.

المصدر: البيانات الواردة باستمرار الاستبيان.

٤- مواعيد تقديم المادة التعليمية الإرشادية للفنية والفنية:

يعرض الجدول رقم (٧) ترتيب مواعيد تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين، وقد أوضحت النتائج أن فئات المبحوثين يفضلون ميعاد يومياً أثناء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة بالإضافة لأيام معينة يتفق عليها أثناء الأجازة الصيفية، حيث جاء في المرتبة الأولى بنسبة ١٧,٥% من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين، يليه في المرتبة الثانية يوم الجمعة من كل أسبوع طوال العام بنسبة ١٧,٣%، ثم في الترتيب الثالث يوم الجمعة من كل أسبوع خلال فترة الأجازة الصيفية، بينما جاء ميعاد يومياً أثناء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة في الترتيب الثامن وقبل الأخير بنسبة ٨,٠%، واحتل ميعاد يوم الجمعة من كل أسبوع خلال فترة الدراسة

المرتبة التاسعة والأخيرة بنسبة ٤,٨%، في حين احتلت باقي مواعيد تقديم المدروسة المراتب من الرابع إلى السابع كما هو موضح بالجدول رقم (٧).

جدول رقم (٧): ترتيب مواعيد تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لوجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

تفضيلات فئات المبحوثين (ن=٢٩٩)			مواعيد تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة
الترتيب	%	تكرار	
٢	١٧,٣	٦٩	١-يوم الجمعة من كل اسبوع طوال العام.
٩	٤,٨	١٩	٢-يوم الجمعة من كل اسبوع خلال فترة للدراسة.
٣	١٢,٥	٥٠	٣-يوم الجمعة من كل اسبوع خلال فترة الاجازة للصفيفة.
٧	٨,٨	٣٥	٤-ثلاثة ايام من كل اسبوع خلال فترة الاجازة للصفيفة.
٦	٩,٠	٣٦	٥-يوميا خلال فترة الاجازة للصفيفة.
٥	١٥,٨	٤٣	٦-يوم الجمعة من كل اسبوع أثناء الدراسة ويوميا خلال فترة الاجازة للصفيفة.
٤	١١,٣	٤٥	٧-يوم الجمعة من اسبوع أثناء فترة الدراسة وثلاثة ايام ليوميا خلال فترة الاجازة للصفيفة.
٨	٨,٠	٣٢	٨-يوميا أثناء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة.
١	١٧,٥	٧٠	٩-يوميا أثناء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة بالإضافة لأيام معينة يتفق عليها أثناء الاجازة للصفيفة.

المصدر: بيانات الواردة باستمرار الاستبيان.

٥- أشكال تمويل تقديم المادة التعليمية الإرشادية للفنية والفنيات:

يعرض الجدول رقم (٨) ترتيب أشكال التمويل اللازمة لتقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين، وقد أوضحت النتائج أن التمويل الحكومي بالإضافة لاشتراكات رمزية محددة يدفعها كل فرد أفضل أشكال التمويل حيث احتل المرتبة الأولى من وجهة نظر فئات المبحوثين بنسبة ٤٦,٩%، يليه في الترتيب الثاني التمويل الحكومي فقط بنسبة ٢٣,٣%، واحتل التمويل عن طريق الجهود الذاتية المرتبة الثالثة بنسبة ١٤,٨%، بينما جاء التمويل عن طريق اشتراكات شهرية محددة يدفعها كل فرد في الترتيب الرابع والأخير بنسبة ٥,٠% من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

جدول رقم (٨): ترتيب أشكال التمويل اللازمة لتقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة وفقاً لوجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

تفضيلات فئات المبحوثين (ن=٢٩٩)			أشكال تمويل اللازمة لتقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة
الترتيب	%	تكرار	
٢	٢٣,٣	١٣٣	تمويل حكومي فقط.
١	٤٦,٩	١٨٧	تمويل حكومي بالإضافة لاشتراكات رمزية يدفعها كل فرد.
٤	٥,٠	٢٠	اشتراكات شهرية محددة يدفعها كل فرد.
٣	١٤,٨	٥٩	الجهود الذاتية.

المصدر: بيانات الواردة باستمرار الاستبيان.

٦- الجهات المقترحة مشاركتها في تقديم المادة التعليمية الإرشادية للفنية والفنيات:

يعرض الجدول رقم (٩) ترتيب الجهات المقترحة لمشاركتها للإرشاد الزراعي في تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين، وقد اتضح من فئات المبحوثين يرون أن وزارة التربية والتعليم أنسب الجهات التي يمكنها مشاركة الإرشاد الزراعي في تقديم المادة التعليمية الإرشادية للفنية والفنيات حيث جاءت في المرتبة الأولى بنسبة ٦٨,٤%، يليها في الترتيب الثاني المجلس القومي للشباب بنسبة ٤٤,٦%، ثم في المرتبة الثالثة القطاعات الأخرى بوزارة الزراعة بنسبة ٤٣,١%، واحتلت المنظمات الأهلية التطوعية المرتبة الرابعة بنسبة ١٦,٥%، وجاءت لجنة الشباب بمجلس الشعب في الترتيب الخامس وقبل الأخير بنسبة ١٤,٥%، بينما احتل رئاسة مجلس الوزراء المرتبة السادسة والأخيرة بنسبة ١٤,٠% من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

ثالثاً: اقتراح برنامج إرشادي زراعي لاستهداف الفنية والفنيات بالخدمة الإرشادية الزراعية بريف محافظة الدقهلية:

تحقيقاً للهدف البحثي الثالث، والذي يتضمن اقتراح برنامج إرشادي زراعي لاستهداف الفنية والفنيات بالخدمة الإرشادية الزراعية بريف محافظة الدقهلية، وبناءاً على نموذج بيسسون Person لبناء البرامج الإرشادية الزراعية، وإستناداً لنتائج الدراسة الحالية من إحتياجات ووتفضيلات للمستهدفين تم بناء برنامج إرشادي زراعي لاستهداف الفنية والفنيات بالخدمة الإرشادية الزراعية بريف محافظة الدقهلية توضح الجدول التالية خطة عمله التنفيذية المقترحة.

جدول رقم (٩): ترتيب الجهات المقترح مشاركتها للإرشاد الزراعي في تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة من وجهة نظر جميع فئات المبحوثين.

تفضيلات فئات المبحوثين ن=٢٩٩			الجهات المقترح مشاركتها للإرشاد الزراعي
الترتيب	%	تكرار	في تقديم المادة التعليمية للمجالات الإرشادية المدروسة
٣	٤٣,١	١٧٢	القطاعات الأخرى بوزارة الزراعة.
١	٦٨,٤	٢٧٣	وزارة التربية والتعليم.
٢	٤٤,٦	١٧٨	المجلس القومي للشباب.
٦	١٤,٠	٥٦	رئاسة مجلس الوزراء.
٤	١٦,٥	٦٦	المنظمات الأهلية التطوعية.
٥	١٤,٥	٥٨	لجنة شباب مجلس الشعب.

المصدر: البيانات الواردة باستمارة الاستبيان.

الخطة التنفيذية للبرنامج الإرشادي المقترح.

الأهداف	الرسالة الإرشادية	الجمهور المستهدف	الطرق والمعينات الإرشادية	القيام بتقديم المادة التعليمية	مكان التنفيذ	مواعيد التنفيذ
١- تنمية الممارف الخاصة بالسلوك الصحي.	-كتاب الفرد مزارف ومهارات النظافة الشخصية. -تنمية سلوكيات الفرد الخاصة بالوقاية من الأمراض. -التعريف بمخاطر التعامل الخاطئ مع بعض الآلات والأجهزة المحيطة به. -التوعية بأضرار التدخين وتطعيم المخدرات.	الفتية والفتيات من ٩ سنوات إلى ١٨ سنة	-البرامج التليفزيونية. -اجتماعات ومحاضرات. -برامج إذاعية. -مهنات: -أشرطة فيديو.	-خبراء في المجال. -مدرسي ومدرسات المدارس. -استاذة من الجامعات.	-المدارس	* يوماً لقاء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة بالإضافة لأيام معينة يتركز عليها لقاء الأجازة الصيفية.
٢- تنمية الإهتمام للمجتمع وثقافته.	-تنمية إتمام الفرد لأسرته وأهله. -تنمية إتمام الفرد لمجتمعه ووطنه. -تنمية إتمام الفرد لثقافته وخصاله وتاريخه. -تنوع الفرد بالثقافات والمؤسسات المختلفة على المستوى العالمي. -تنمية الإهتمام البدني الصحيح لدى الأفراد.	الفتية والفتيات من ٩ سنوات إلى ١٨ سنة	-البرامج التليفزيونية. -اجتماعات ومحاضرات. -برامج إذاعية. -مهنات: -أشرطة فيديو. -برامج كمبيوتر تشمل على الرسم والصور الإيضاحية.	-خبراء في المجال. -مدرسي ومدرسات المدارس. -خبراء في المجال. -استاذة من الجامعات.	-مكاتب مخصص ومجهز لهذه الأنشطة	* يوم الجمعة من كل أسبوع طوال العام.
٣- تنمية ممارف الممارف الذاتية.	-كتاب الفرد مزارف لتصرف على الأغذية السليمة. -تعريف الفرد بالمفاهيم الغذائية الضرورية في كل وجبة. -التوعية بأضرار الإسراف في تناول الطعام. -التعريف بمخاطر اختراق الوجبات المصنوعة.	الفتية والفتيات من ٩ سنوات إلى ١٨ سنة	-البرامج التليفزيونية. -اجتماعات ومحاضرات. -برامج إذاعية. -مهنات: -مادة مطبوعة تعتمد على الصور والرسومات.	-خبراء في المجال. -مدرسي ومدرسات المدارس. -استاذة من الجامعات.	-مركز الشباب	* يوم الجمعة من كل أسبوع خلال فترة الأجازة الصيفية.

تابع الخطة التنفيذية للبرنامج الإرشادي المقترح.

الأهداف	الرسالة الإرشادية	الجمهور المستهدف	الطرق والمعينات الإرشادية	المواد التعليمية	مكان التنفيذ	مواعيد التنفيذ
4- تنمية المهارات النفسية.	اكتساب الفرد مهارات الثقة بالذات والاعتماد عليها. اكتساب الفرد مهارات مواجهة المواقف المختلفة. اكتساب الفرد مهارات التحمل والاختلاف. تعريف الفرد بمصاحف الشخصيات التي يمكن أن يقتدى بها.	الفتية والفتيات من سن 9 سنوات إلى 18 سنة.	-البرامج التطويرية. اجتماعات. ومحاضرات. -البرامج الإذاعية.	-خبراء في المجال. -مدرسين. -مدرسات. -الطلاب. -البنات. -البنات. -البنات.	-المدارس.	* يوماً أثناء الدراسة من خلال حصص دراسية محددة ومعمولة بالإضافة لأيام معينة يتفق عليها أثناء الأجازة الصيفية.
5- تنمية الممارسات الاجتماعية.	اكتساب الفرد مهارات التعامل الصحيح مع تنمية مهارات التعامل الصحيح مع جماعات اللعب وزملاء الدراسة. اكتساب الفرد مهارات التعامل الصحيح مع الزملاء. اكتساب الفرد مهارات القيادة الثلاثة لمحلته الصرية.	الفتية والفتيات من سن 9 سنوات إلى 18 سنة.	-البرامج التطويرية. اجتماعات ومحاضرات. -برامج إذاعية. -البرامج التطويرية.	-خبراء في المجال. -مدرسين. -مدرسات. -الطلاب. -البنات. -البنات.	-مكان محقق ومجهز لهذه الأنشطة.	* يوم الجمعة من كل أسبوع طوال العام.
6- تنمية روح المبادرة والابتكار.	اكتساب الفرد مهارات حسن التصبر عن الذات وعدم التردد. تنمية روح الابتكار عند الفرد. تنمية المهارات الطموح لدى الأفراد. تعليم الفرد قيمة احترام الكبار والتعامل مع البيئة وحل المشكلات.	الفتية والفتيات من سن 9 سنوات إلى 18 سنة.	-البرامج التطويرية. اجتماعات ومحاضرات. -البرامج الإذاعية.	-خبراء في المجال. -مدرسين. -مدرسات. -الطلاب. -البنات. -البنات.	-مركز الشباب.	* يوم الجمعة من كل أسبوع خلال فترة الأجازة الصيفية.

تابع الخطة التنفيذية للبرنامج الإرشادي المقترح.

الأهداف	الرسالة الإرشادية	الجمهور المستهدف	الطرق والمعينات الإرشادية	المواد التعليمية	مكان التنفيذ	مواعيد التنفيذ
7- التعرف بالتصديقات وإدارة المنزل.	تعريف الفرد كيفية الموازنة بين دخل الأسرة واحتياجاته. توعية الفرد بأهمية الأخلاق والقيم. تعليم الفرد كيفية ترتيبه ووضع أولوياته وفقاً لدخل الأسرة. اكتساب الفرد مهارات المشاركة في اتخاذ القرار.	الفتية والفتيات من سن 9 سنوات إلى 18 سنة.	-البرامج التطويرية. اجتماعات ومحاضرات. -البرامج الإذاعية.	-خبراء في المجال. -مدرسين. -مدرسات. -الطلاب. -البنات. -البنات.	-المدارس.	* يوماً أثناء الدراسة من خلال حصص دراسية محددة ومعمولة بالإضافة لأيام معينة يتفق عليها أثناء الأجازة الصيفية.
8- التعرف بمسئوليات الصحة الإيجابية.	التعريف بمن السراج والجمال المناسب للفتاة. تنمية الوعي بأهمية التخصص الطبي قبل الزواج. التعرف بأهمية متابعة الصحبة للحمل قبل الولادة. التعرف بأهمية وأهمية تربية الرضايا. والتواضع في طبيعتها للطفل. توضيح أهم الأزمات التي يمكن أن تنتشر عن طريق ممارسة الرزيلة. التعرف بمن السراج المناسب للفتاة والتلميحات المختلفة عند الأمراض. التعرف بأهمية تنظيم الأسرة.	الفتية والفتيات من سن 9 سنوات إلى 18 سنة.	-البرامج التطويرية. اجتماعات ومحاضرات. -برامج إذاعية.	-خبراء في المجال. -مدرسين. -مدرسات. -الطلاب. -البنات. -البنات.	-مركز الشباب.	* يوم الجمعة من كل أسبوع خلال فترة الأجازة الصيفية.

تابع الخطة التتفيذية للبرنامج الإرشادي المقترح.

الأهداف	الرسالة الإرشادية	قصود المستهدف	الطرق والمعينات الإرشادية	للقدم بتقديم المادة التعليمية	مكان التنفيذ	موايد التنفيذ
٩- التعرف بمناسبة البيئة المحيطة وكيفية التعامل الصحيح معها.	- تعريف الفرد أهم المشكلات المحيطة وأساليب إنتاجها وكيفية التعامل معها. - التعرف بأهم المشكلات في بيئته وكيفية التعامل معها. - تنمية الوعي بأهم الموارد الطبيعية وكيفية المحافظة عليها. - تنمية الوعي بأهمية المحافظة على نظافة المكان وتربيته.	الفتية والفتيات من سن ٩ سنوات إلى ١٨ سنة	- البرامج التلفزيونية. - اجتماعات ومحاضرات. - برامج إذاعية. - خبراء في المجال.	مدرسي ومدرسات المدارس. المدرسين الزراعيين. خبراء في المجال.	- المدرسة مخصص ومجهز لهذه الأنشطة	* يوماً لقاء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة بالإضافة الأيام معينة بتلق عليها لقاء الأجازة الصيفية.
١٠- تنمية الوعي بأهم المشكلات المحيطة والمالية.	- تنمية الوعي بمشكلة البطالة (سببها وكيفية التغلب عليها). - تنمية الوعي بمشكلات تزايد السكان ونقص الموارد الطبيعية. - التعرف بأهم المشكلات السكانية والاقتصادية والنسبة المئوية المحيطة والمالية.	الفتية والفتيات من سن ٩ سنوات إلى ١٨ سنة	- البرامج التلفزيونية. - اجتماعات ومحاضرات. - برامج إذاعية. مدرسي ومدرسات المدارس.	الجامعات. خبراء في المجال.	مركز شباب	* يوم الجمعة من كل أسبوع طوال العام.

تابع الخطة التتفيذية للبرنامج الإرشادي المقترح.

الأهداف	الرسالة الإرشادية	قصود المستهدف	الطرق والمعينات الإرشادية	للقدم بتقديم المادة التعليمية	مكان التنفيذ	موايد التنفيذ
١١- تنمية وإقامة المشروعات الصغيرة.	- تنمية الوعي بأهمية إقامة المشروعات الصغيرة. - التعرف بأهم المجالات التي يستطوع إقامة مشروع صغير فيها. - تنمية الوعي بأهم أساليب التسويق لمنتجاته. - إكساب الفرد مهارات المشاركة مع الآخرين وكيفية الحصول على القروض.	الفتية والفتيات من سن ٩ سنوات إلى ١٨ سنة	- البرامج التلفزيونية. - اجتماعات ومحاضرات. - برامج إذاعية. - جلسات: -الشرطة قهوي.	خبراء في المجال. المدرسين الزراعيين. الجامعات.	- المدرسة مخصص ومجهز لهذه الأنشطة	* يوماً لقاء الدراسة من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة بالإضافة الأيام معينة بتلق عليها لقاء الأجازة الصيفية.
١٢- تنمية الوعي بأهمية العمل الزراعي.	- تكوين اتجاه إيجابي لدى الفرد نحو مهنة الزراعة والمعلمين بها. - تعليم الأفراد تقدير واحترام الزراعة كمهنة. - تنمية الوعي لدى الأفراد بأهمية تطبيق الأكتاف الزراعية المستنحة. - توعية الأفراد بأهم المشكلات الزراعية القائمة.	الفتية والفتيات من سن ٩ سنوات إلى ١٨ سنة	- البرامج التلفزيونية. - اجتماعات ومحاضرات. - جلسات: مادة مطبوعة تمتد على الصور والرسومات	المدرسين الزراعيين. خبراء في المجال. مدرسي ومدرسات المدارس.	مركز شباب	* يوم الجمعة من كل أسبوع طوال العام.

الاستنتاجات الرئيسية والتوصيات

في ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج واستنتاجات يمكن الخروج بعدد من التوصيات والمقترحات التي يمكن أن يستعين بها القائمون على رسم السياسات الإرشادية الزراعية في عملية تخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية كما يلي:

- 1- ضرورة اهتمام السياسة الإرشادية الزراعية باستهداف الفئتين والفئات الريفيين ببرامج الخدمة الإرشادية الزراعية، نظراً لما أظهرته نتائج الدراسة من ارتفاع مستوى الاحتياج الإرشادي التعليمي للفئتين والفئات في كافة المجالات الإرشادية التعليمية المدروسة.
- 2- نظراً لما أظهرته نتائج الدراسة فيما يتصل بتفضيلات المبحوثين لمواعيد تقديم المادة الإرشادية، وعدم وجود أوقات فراغ للفئتين والفئات الدارسين، توصي الدراسة بضرورة تقديم المادة التعليمية الإرشادية من خلال حصص مدرسية محددة ومعروفة بالإضافة لأيام معينة يتفق عليها أثناء الأجازة الصيفية.
- 3- نظراً لما أظهرته نتائج الدراسة فيما يتصل بتفضيلات المبحوثين لأشكال تمويل البرامج الإرشادية للفئتين والفئات، توصي الدراسة بضرورة توفير التمويل اللازم لتقديم البرامج الإرشادية للفئتين والفئات عن طريق التمويل الحكومي بالإضافة لاشتراكات شهرية محددة يدفعها كل فرد.
- 4- توصي الدراسة بضرورة إختبار وبتنفيذ البرنامج الإرشادي التعليمي الذي تم بناؤه اعتماداً على نتائج الدراسة، مع ضرورة التنسيق والتعاون بين وزارة التربية والتعليم والمجلس القومي للشباب ووزارة الزراعة في هذا المجال .
- 5- الاهتمام بإجراء المزيد من الدراسات والبحوث المستقبلية عن البرامج الإرشادية الخاصة بالعمل مع الشباب الريفي في مجالات تعليمية أخرى، وفي مجتمعات ومناطق جغرافية مختلفة، مع التركيز على تقييم أثرها الاجتماعية والاقتصادية والبيئية على المستهدفين بها.

المراجع

- 1- أبو العز، على صالح ونوصير، إبراهيم محمد شنبى (دكتوران)، الإرشاد الزراعى والشباب الريفي، مؤتمر استراتيجي العمل الإرشادي التعاوني في ظل سياسة التحرير الاقتصادي، الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، ومؤسسة فريدريش ناومان الألمانية. مركز المصري الدولي للزراعة، السنقي، القاهرة، ١٩٩٦.
- 2- أحمد، محمود صالح محمود، بطالة الشباب الريفي المتعلم وعلاقتها ببعض العوامل الديموجرافية والاقتصادية والاجتماعية في أربع قرى بمحافظتي الدقهلية والمنيا، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، ١٩٩٨.
- 3- الجمل، محمود محمد عبد الله (دكتور)، إمكانية استهداف الفئتين والفئات المصريين الريفيين ببرامج الخدمة الإرشادية الزراعية: دراسة استطلاعية بمحافظة الدقهلية، مجلة المنصورة للعلوم الزراعية، مجلد ٢٧، العدد ١٢، ديسمبر ٢٠٠٢.
- 4- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، التعداد العام للسكان، ٢٠٠٦.
- 5- الحيدري، عبد الرحيم، دراسة اجتماعية لمنظمات الشباب الريفي بمركز أبو حمص بمحافظة البحيرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، ١٩٧٥.
- 6- جاد، معمر جابر مصيلحي، الاحتياجات التعليمية للشباب الريفي في محافظة المنوفية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠٠٣.
- 7- زهران، حامد (دكتور)، الشباب متى يعود ثروة الأمة الإسلامية، جريدة الأهرام، أغسطس، ٢٠٠٤.
- 8- سويلم، محمد نسيم على (دكتور)، الإرشاد الزراعي، مصر للخدمات العلمية، ١٩٩٨.
- 9- السيد، مصطفى كامل (دكتور)، مقترحات للتغييرات المؤسسية لدعم دور مراكز الشباب الريفي في عملية التنشئة المجتمعية بمصر، ندوة المتطلبات المجتمعية للإصلاح الاقتصادي، البعد الغائب في تنمية الريف المصري، الجمعية المصرية لعلم الاجتماع الريفي، ١٩٩٥.
- 10- عبد الرحيم، مها محمد فهمي، مشاركة الشباب الريفي في التنمية في أربع قرى بمحافظتي الدقهلية والفيوم، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، ١٩٩٨.
- 11- عطية، أماني أحمد نادر السيد، اغتراب الشباب في التنظيمات الاجتماعية الصناعية دراسة ميدانية في إحدى القرى الصناعية بمحافظة الدقهلية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، ٢٠٠٤.
- 12- عفيفي، عبد الخالق محمد (دكتور)، الرعاية الاجتماعية، مكتبة عين شمس، القاهرة، ٢٠٠٠.

- ١٣- المجلس الأعلى للشباب والرياضة، بطولة الشباب وعمالة للنشء وأثرهما على التنمية الشاملة، الجزء الأول، مطابع الأهرام، ١٩٩٣.
- ١٤- نصر، أحمد عبد العزيز دراز، المشاكل الاقتصادية للتنمية الريفية في محافظة الشرقية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، ١٩٩٨.
- 15- Agili, G. A., Educational Content and Delivery Systems Related to Rural Youth Programmes, Expert Consultation on Extension, Rural Youth Programmes and Sustainable Development, FAO, Rome, 1996. (On-Line) Available at: <http://www.fao.org/docrep/W765E/w765e0e.htm>.
- 16- Astroth, K. A., and Hyanes, G. W, More Than Cows and Cooking: Newest Research Shows the Impact of 4-H, Journal of Extension, Vol. 40, No. 4, 2002. (On-Line) Available at: <http://www.joe.org/joe/2002august/a6.shtml>.
- 17- Gobeli, V. C., Extension Rural Youth Prpgrames: Part of A Comprehensive Strategy for Sustainable Development in Developing Countries, Expert Consultation on Extension, Rural Youth Prpgrames and Sustainable Development, FAO, Rome, 1996. (On-Line) Available at: <http://www.fao.org/docrep/W765E/w765e0g.htm>.
- 18- Iowa State University, The Iowa 4-H Youth Development Experience, 2003. (On-Line) Available at: <http://www.extension.istate.edu/4H/SDocument/EEIndicatorsDiscussionSummaryFINAL.pdf>
- 19- Maunder, A. H., Agricultural Extension: A Reference Manual, FAO, Rome, 1972.
- 20- Maunson, M. K., Professional Research and Knowledge Bases for Non Formal Rural Youth Programs, In: Crowder, L. V (Ed). Training for Agriculture and Rural Development, FAO, Rome, 1996. (On-Line) Available at: <http://www.fao.org/docrep/W765E/w765e0b.htm>.
- 21- Morales, P. P, Youth policy and Resources Related to Rural Youth Programmes, Expert consultation on Extension< Rural Youth Programmes and Sustainable Development, FAO, Rome, 1996. (On-Line) Available at: <http://www.fao.org/docrep/W765E/w765e0c.htm>.
- 22- Tolentino, J. B., Institutional Strengthening and Programme Management Related to Rural Youth Programmes, Expert Consultation on Extension, Rural Youth Programmes and Sustainable Development, FAO, Rome, 1996. (On-Line) Available at: <http://www.fao.org/docrep/W765E/w765e0d.htm>.
- 23- University of Missouri Extension, University of Missouri Extension 4-H Youth Development Programs, 2005. (On-Line) Available at: <http://extension.missouri.edu/planofwork/4h.pdf>.

TOWARD BUILDING AN AGRICULTURAL EXTENSION PROGRAM FOR TARGETING YOUTH WITH AGRICULTURAL TOWARD BUILDING AN AGRICULTURAL EXTENSION PROGRAM FOR TARGETING YOUTH WITH AGRICULTURAL EXTENSION SERVICES IN RURAL DAKAHLIA GOVERNORATE.

EL-Gamal, M. M. A.*; M.A.M. Abd EL-Magieed* ;A. E. Ahmed and M. A. M. Abo EL-Naga****

*** Agric. Extension and Rural Society Dept., Fac. of Agric., Univ. of Mans.**

**** Agric. Extension and Rural Development Res. Inst., Agric. Res. Center.**

ABSTRACT

The current study aimed mainly at:

- 1- Identifying the extension education needs of male and female rural youth, teachers, youth club directors and extensionists point of views in studied extension fields.
- 2- Identifying the respondents' preferences concerning the presenter of extension education materials, forms, places and dates of delivering extension education materials, as well as the main suggested partners of agricultural extension in implementing these activities and the source of funding.
- 3- Suggesting an extension program to deliver extension services to boys and girls at rural Dakahlia Governorate.

The study was carried out in Dekirns District at Dakahlia Governorate. Negeer Local Unit was selected from this district because it has agricultural extension center, youth clubs in addition to schools which cover the entire education stages. Data were collected by using personal interview questionnaire from a random sample amounting to 224 boys and girls, 112 teachers, 41 youth club directors, and 22 extensionists. Data were collected during the period from January to March 2007. Frequencies, Percentages, and Arithmetic Mean were used to analyze data statistically.

The study reached a number of important findings. These findings indicated that the studied extension education fields were arranged in descending order from the respondents' point of views as follows: health practices development, developing affiliation to the community and its culture, feeding practices development, psychological skills development, social practices development, initiation and creation spirit development, introducing home management and economics, introducing reproductive health practices, introducing the environment elements and its proper handling, developing the awareness of the main national and international problems, establishing and developing small projects, and developing awareness of agricultural career importance.

Furthermore, the study results indicated that experts in each educational fields, teachers, university professors, extension agents, and parents were the best favorite presenters of the extension education materials from the respondents' point of views. Additionally, T.V. programs, meetings, and radio programs came as the most favorite forms of presenting the extension education materials from the respondents' point of views. Also, the respondents prefer school, assigned and equipped place, and youth club for delivering extension education material. Moreover, they prefer defined daily classes and Fridays for delivering the extension education materials. Finally, the respondents favor governmental funding in addition to symbolic fees from targets, and the participation of Ministry of Education, Local Council of Youth and other relative sectors in the Ministry of Agriculture and land reclamation in implementing the suggested extension program.