

دور البرامج الدينية باذاعة القرآن الكريم في تنمية الوعي البيئي لدى عينة من مستمعيها

محمد سمير ذكي القطان^١ ، محمد الحويطي^٢ ، عادل توفيق^٣

^١ باحث دراسات عليا بقسم تقويم الموارد الطبيعية بمعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة السادات

^٢ - استاذ مساعد بقسم تقويم الموارد الطبيعية بمعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة السادات

^٣ - عميد كلية تربية - جامعة مدينة السادات

الملخص

تدور مشكلة البحث حول دور البرامج الدينية باذاعة القرآن الكريم المصرية في تنمية الوعي البيئي لدى مستمعيها ولما كانت مشاكل البيئة تحتاج في حلها إلى وعي الناس ومعرفة وتغيير اتجاهاتهم ، وتعديل أنماط تعاملهم معها ، فإن الأساس في أي عملية بيئية هو مدى فهم الفرد في أي مجتمع من المجتمعات لطبيعة المشكلات البيئية التي تحيط به ودوره في إيجاد الحلول لها.

ولاشك أن المجتمعات العربية ومنها مصر أكثر المجتمعات حاجة إلى أن تكون على درجة عالية من الوعي البيئي ، وخصوصا في تعاملها مع بعض الموارد الطبيعية الشحيحة وبالذات في مجال المياه ، بل إن المفكرين الاستراتيجيين يتوقعون أن يكون الماء محورا للحروب التي سوف تشهدها الدول العربية ، كما أن البيئات العربية كغيرها من البيئات تعاني من مشكلات مزمنة خطيرة أخرى .

فيتعين على مؤسسات التربية المختلفة أداء دورها التثقيفي والتوعوي على النحو المنشود. ومن أهم هذه المؤسسات وسائل الإعلام لما لها من دور بالغ الأهمية في العصر الحالي ومن هنا يبرز دور اذاعة القرآن الكريم لما لها من جماهيرية عالية داخل المجتمع المصري في اكساب افراد المجتمع السلوكيات الايجابية بصفة عامة ومستمعي برامجها بصفة خاصة وتنمية الوعي البيئي لديهم.

ABSTRACT

The problem of the research revolves around the role of religious programmes in Egyptian Quraan Broadcasting in developing enviromental awareness for its audience.To be solved, environmental problems need people awareness,knowledge and changing their attitudes ,and modifying their ways of their dealing with it. As the basis of any enviromental process is how individuals in any society understand the nature of the enviromental problems surrounding them and their in finding solution to it.

There is no doubt that Arab societies including Egypt are the most needy to be fully aware of enviromental awareness, specially when dealing with rare natural resources namely water.Some strategic thinkers expect water to be the reason for wars faced by Arab countries.Beside, like other environments ,the Arab ones suffer from other serious permanent problems.

So, different kids of educational foundations should play their cultural and awareness role as wanted. And, one of the most important organizations of these is mass media with its very most important current role .Here, comes the role of Quraan broadcasting - with its great popularity inside the Egyptian society - in imparting individuals the positive behaviours in general and its audience in particular and developing its enviromental awareness . .

مقدمة

لا شك أن تعددية أبعاد البيئة يفرض علينا تناولها من منظور مجتمعي شامل لا يقتصر على دراسة البيئة الطبيعية فحسب بل لابد من الاهتمام بدراسة تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية والحضارية على البيئة الطبيعية فالبيئة ليست مجرد فضاء طبيعي ولكنها أيضا فضاء اقتصادي واجتماعي وثقافي وإعلامي ورغم انه

لم يتوفر حتى الآن إطار مشترك للمفاهيم الأساسية التي توضح وتفسر الصلة الجدلية بين العلوم الطبيعية والعلوم الاجتماعية بيد أن هناك بعض الدراسات التي ساهمت بقدر هام في إبراز علاقة التأثير والتأثر بين الإنسان وبيئته وأكدت أن العلاقة بينهما ليست علاقة خطية بلا علاقة بين طرفين يتفاعلان سلبا وإيجابا بصورة متواصلة.

ولما كانت مشاكل البيئة تحتاج في حلها إلى وعي الناس ومعرفتهم وتغيير اتجاهاتهم ، وتعديل أنماط تعاملهم معها ، فإن الأساس في أي عملية بيئية هو مدى فهم الفرد في أي مجتمع من المجتمعات لطبيعة المشكلات البيئية التي تحيط به ودوره في إيجاد الحلول لها.

كما أن الاهتمام الإعلامي بقضايا البيئة يعتبر حديثا نسبيا إذ لم يتسع ويتصاعد إلا بعد اكتشاف الآثار السلبية المدمرة للبيئة والناجمة عن التطبيقات المعاصرة للتكنولوجيا المتقدمة مما يستلزم قيام وسائل الإعلام بتسليط الضوء على مشكلات البيئة .

ولاشك أن المجتمعات العربية ومنها مصر أكثر المجتمعات حاجة إلى أن تكون على درجة عالية من الوعي البيئي ، وخصوصا في تعاملها مع بعض الموارد الطبيعية الشحيحة وبالذات في مجال المياه ، بل إن المفكرين الاستراتيجيين يتوقعون أن يكون الماء محورا للحروب التي سوف تشهدها الدول العربية ، كما أن البيئات العربية كغيرها من البيئات تعاني من مشكلات مزمنة خطيرة أخرى .

مشكلة الدراسة وتساؤلاتها

إن للإعلام مكانة هامة في أي مجتمع من المجتمعات لما له من دور فعال في تشكيل وتفعيل مظاهر الحياة المختلفة ، وربط قنوات الاتصال بين الأفراد والشعوب والأمم ومعالجة القضايا المتعلقة بالإنسان ، ولعل السمة البارزة التي تميزت بها المجتمعات المعاصرة سيما الصناعية منها هي تفاقم مشكلات البيئة والتلوث التي كانت نتاج حركة التنمية الاقتصادية وتكنولوجيا التصنيع وتتعدى مسببات تدهور البيئة في البلدان النامية بالإضافة إلى القصور العلمي والتكنولوجي له مسببات اجتماعية تتعلق أساسا بدرجة الوعي البيئي توفر وسائل التوعية التي تعد إحدى أهم العناصر الفاعلة في التعامل مع مشكلات البيئة في مثل هذه المجتمعات.

إن الحديث عن قضايا البيئة في وسائل الإعلام ظل مهملا لفترات طويلة من الزمن ، وأن الاهتمام بهذا الموضوع يعتبر حديثا نسبيا مقارنة مع حجم التدهور الذي تعاني منه مناطق كثيرة، ومن ثم فانه ينبغي توجيه وترشيد السلوك البيئي للفرد بما يدفعه إلى المشاركة الجادة في حماية البيئة والمحيط الذي يعيش فيه.

كما هو معلوم فإن رفع كفاءة وسائل الإعلام وتوجيه وظائفها لخدمة قضايا البيئة والتوعية الجماهيرية سوف يعطي ثماره لو فسخ أمامها المجال لنقل حقائق البيئة بشكل صادق وواقعي.

وتأسيسا مما سبق فإن دراستنا هذه تبحث في التوعية البيئية، خاصة وعلية ننطلق في هذه الدراسة من سؤال محوري مرده:

ما هو دور برامج إذاعة القرآن الكريم في تكوين الوعي البيئي لدى مستمعي الإذاعة؟

هدف الدراسة

- 1- التعرف على دور البرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم في تنمية الوعي البيئي لمستمعيها.
- 2- التعرف على اسهام البرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم في نشر ثقافة البيئة وضرورة المحافظة عليها
- 3- التعرف على اهم مجالات البرامج المقدمة بإذاعة القرآن الكريم بصفة عامة والمجال البيئي بصفة خاصة
- 4- التعرف على شكل ونوع البرامج المقدمة من إذاعة القرآن الكريم والتي تساعد على زيادة الثقافة البيئية لمستمعيها
- 5- التعرف على دوافع الافراد لإذاعة القرآن الكريم ومدى كثافة الاستماع .
- 6- رصد لأكثر قضايا البيئة شيوعا والتي تناولتها إذاعة القرآن الكريم .

أهمية البحث

1. نجاح البرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم في تنمية الوعي البيئي لدى مستمعيها .
2. تتبع أهمية هذا البحث من انه يمكن ان يشكل أساسا يمكن ان يفتح الباب أمام المزيد من الأبحاث العلمية في مجال الإعلام التربوي عموما والبيئي خاصة.

٣. الأهمية المتزايدة لإذاعة القرآن الكريم لجمهورها باعتبارها مصدر أساسي من مصادر الثقافة الدينية الأساسية وإمداد المستمعين بالمعلومات الدينية والبيئية.
٤. تعد هذه الدراسة دعوة لمزيد الاهتمام بمجال الإعلام البيئي .
٥. تستند هذه الدراسة أهميتها من خلال ما تقدمه إذاعة القرآن الكريم من برامج وحوارات وندوات تثري الثقافة البيئية لمستمعيها .
٦. الدراسة تناولت وسيلة إعلامية هامة وهي إذاعة القرآن الكريم والتي تعد من أعلى مصادر التثقيف للمستمعين .

مصطلحات الدراسة:-

إذاعة القرآن الكريم :- هي الإذاعة المصرية التي تقوم بإذاعة القرآن الكريم مرتلا ومجودا وشرح الأحاديث القدسية والنبوية الشريفة ، وتزويد المستمع بكل ما يدور حول القرآن الكريم والسنة النبوية باعتبارها منبع الثقافة الإسلامية وكسلاح لإبطال المحاولات الصهيونية لتحريف القرآن الكريم.

الوعي البيئي :-

هو "ذلك المفهوم الذي يهتم بتزويد الأفراد بالمعارف البيئية الأساسية والمهارات والأحاسيس والاتجاهات البيئية المرغوبة، بحيث تمكنهم من الاندماج الفعال مع بيئتهم التي يعيشون فيها، في إطار تحملهم المسؤولية البيئية المنشودة التي تضمن الحفاظ على البيئة من أجل الحياة الحاضرة والمستقبلية (

مستمع الإذاعة :-

هو مجموعة من الناس يتركز اهتمامهم حول موضوع مشترك وتكون استجاباتهم معلنة أو غير معلنة من دون أن يشترط أن يكون أفراد الجمهور متقاربين مكانياً أو يكونوا متباعدين.

الدراسات السابقة

تناول الباحث الدراسات السابقة في محورين كالتالي:

المحور الأول : دراسات تناولت الاعلام الديني واذاعة القرآن الكريم

اجرى الباحث محمود محمد محمود خليل دراسة بعنوان :علاقة برامج إذاعة القرآن الكريم بالاتجاهات الدينية للشباب في مرحلة العمرية من ١٨ إلى ٢٢ سنة (١٩٩٤م)، هدفت الدراسة إلى إيجاد العلاقة بين متابعة الشباب في المرحلة العمرية من ١٨-٢٢ سنة لإذاعة القرآن الكريم وبين الاتجاهات الدينية المكونة لديهم وذلك من خلال دراسة ميدانية أجراها الباحث علي (٤٠٠) مفردة استخدام الباحث في دراسة المنهج المسحي وأداة الاستبيان في جمع البيانات والمعلومات.

كما أجرى الباحث سحر فؤاد احمد علي دراسة بعنوان دور اذاعة القرآن الكريم في التثقيف للشباب الجامعي هدفت الدراسة إلي بحث وتقييم القرآن الكريم في مجال التثقيف الديني للشباب من خلال التعرف علي كيفية معالجة البرامج والقيم والموضوعات المختلفة التي تهتم الشباب الدراسة تعد الدراسات الوصفية التحليلية حيث قامت الباحثة بتحليل ممون البرامج محل الدراسة لمدة دورة برامجية, قد طبقت استمارة استطلاع راي علي عينة من خبراء الإعلام الإسلامي .

كما أجرى الباحث صالح السيد عراقي ابراهيم (٢٠٠٠م) دراسة بعنوان دور إذاعة القرآن الكريم في التنشئة لدينية للأطفال في المرحلة العمرية من ٩-١٢ سنة

هدفت الدراسة إلي التعرف علي الدور الذي يمكن أن تقوم به البرامج الدينية للأطفال من سن ٩-١٢ سنة إذاعة القرآن الكريم في التنشئة الدينية لهؤلاء الأطفال , والتعرف علي المدى فهم الأطفال لممون البرامج المقدمة لهم من إذاعة القرآن الكريم ومدى استفادتهم منها. وتعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية حيث استخدام الباحث منهج المسح للبرامج للأطفال من إذاعة القرآن الكريم , وعمل مسح

كما أجرى الباحث ماجدة عامر (١٩٩٤) دراسة بعنوان: دور الإذاعة في مواجهة مشكلة تلوث نهر النيل:دراسة تطبيقية مقارنة علي الشبكات الإذاعية المختلفة.

- استهدفت الدراسة التعرف علي الدور الذي تقوم به الإذاعة في رفع مستوي الوعي البيئي خلال الفترة من يناير إلي سبتمبر (١٩٩٤) بالتطبيق علي الإذاعات الرئيسية. وكان من اهم نتائجها : استحوذت قضية استعراض المشاكل البيئية علي اهتمام الإذاعة المصرية أكثر من قضايا تحذير الناس من التدهور البيئي وحثهم علي حماية البيئة والمحافظة عليها من التلوث علي مستوي الأفراد.

كما اجري بعض الباحثون الاجانب عدة دراسات حول الإذاعة الدينية مثل:

(١) دراسة نيون دروف كيم بيري وآخرون (١٩٨٧) بعنوان : حول تاريخ الإذاعة الدينية وأثرها الاجتماعي.

هدفت الدراسة إلى بحث العديد من جوانب تاريخ الإذاعة الدينية حيث يقدم البحث :

أولاً: عرض معلومات للمعالجات العلمانية لتاريخ الإذاعة الدينية فى أمريكا متعقبًا التطور من البث الإذاعي المبكر لخدمات الكنائس البسيطة فى البرامج التبشيرية التى يسمح لها ببث فترات دينية طويلة على مدار اليوم . ثم تعقبت الوثيقة التطورات الحديثة فى تركيب التلفزيون الدينى وحددت الدراسة ثلاثة اتجاهات رئيسية للبحث وهى :-

أ. نمو البرامج التبشيرية المسلمية ذات الطاقة العالية .

ب. تطبيق نظام شبكة العمل بالإذاعة والتلغراف .

ج. تكيف قطع الصلة من التلفزيون والعالم كى تتناسب مع الهدف الدينى .

ثانياً : يوصف البحث وشهادة التلفزيون الدينى عن طريق عرض للكتابات البحثية الدائمة التى تناولت المشاهدين من الشباب، وكشفت الدراسة عن الآثار الاجتماعية المرجح حدوثها بسبب التعرض للتلفزيون الدينى وأكدت الدراسة على ثلاثة مجالات مثارة لنقد شديد وهى :

• اثر مشاهدة التلفزيون الدينى على الذهاب للكنيسة .

• الثر السلبي للتلفزيون الدينى على إسهامات الكنيسة فى خدمة المجتمع .

• تأثير السياسة على محتوى التلفزيون الدينى .

(٢) دراسة ادوارد جونسون ١٩٩١. بعنوان : " عادات الاستماع إلى الراديو الدينى كقضية حرية ثقافية

هدفت الدراسة إلى بحث عادات الاستماع إلى الراديو عند سكان البرازيل الذين هم من أصل هندي . حيث أجريت دراسة مسحية على عينة مكونة من (٤٦) مفردة من الهندي مع (٣٢) شخص من مختلف القبائل البرازيلية بموجب عقد مبرم . مع الحكومة البرازيلية لتعلم السكان اللغة الهندية وتكون المسح من (٦) فقرات .

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج اهمها :

١- وجود نسبة تتراوح ما بين ١٢ إلى ٢٠% من الهنود البرازيليين كبار السن لديهم ما يجذبهم نحو الاستماع إلى الراديو الدينى .

٢- أكدت الدراسة ان متوسط استماع الشخص العادى إلى الراديو الدينى يصل إلى ساعة ونصف كل أسبوع .

٣- كان للبرامج الدينية بالراديو تأثير ضئيل جداً على الممارسات الدينية والعقائد وأساليب الحياة عند الهنود البرازيليين

٤- توصلت النتائج إلى اقتراح وهو ضرورة اعتبار الراديو الدينى فى البرازيل سوق حر للأفكار أكثر من كونه احتكار لسيطرة دولة على أخرى .

المحور الثاني : دراسات تناولت الوعي البيئي :

اجرى الباحث سوزان القليني (١٩٩٣م) دراسة بعنوان: التلفزيون وتنمية الوعي لدي الطفل.

هدفت الدراسة إلى التعرف على دور التلفزيون فى إمداد الطفل بالمعلومات عن البيئة وإكسابه سلوكاً بيئياً سليماً تجاه البيئة المحيطة باستخدام أسلوب مسح جمهور وسائل الإعلام وأجريت على عينة من (٣٠٠) مفردة من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي من "محافظة القاهرة" ، وكان من أهم نتائجها:

- جاء التلفزيون فى المركز الأول بين المصادر المختلفة التى يحصل منها التلاميذ على معلوماتهم عن البيئة يليه الكتاب المدرسي، ثم الفصل، ثم الراديو، وأخيراً الجرائد.

- تبين أنه كلما زاد تعرض الطفل للتلفزيون، كلما زادت معرفته بمفهوم البيئة وقضاياها، ويكسبه بعض السلوك الإيجابية تجاهها.

كما اجرى الباحث محمد خليل الرفاعي (١٩٩٧) دراسة بعنوان أثر وسائل الإعلام فى تكوين الوعي

البيئي. تناولت التعريف بالموضوع البيئي والمخاطر البيئية، وأجريت على عينة عشوائية من جمهور الشباب المصري، بهدف معرفة مساهمة وسائل الإعلام فى تكوين الوعي البيئي، وتوصل الباحث إلى عدة نتائج منها :

- مساهمة وسائل الإعلام في تكوين الوعي البيئي أقل من مساهمة المناهج الدراسية والأصدقاء بين أفراد العينة الذكور والإناث علي السواء.
- ان الموضوعات التي تناقش الشأن البيئي تفتقد لعناصر الجذب والإقناع في وسائل الإعلام كافة.
- تعد صحيفة الأهرام أكثر الصحف المصرية اهتماما بالبيئة.
- وأوصت الدراسة بأهمية تناول الموضوعات البيئية بطريقة مشوقة، وإعطائها مساحة أكبر، ومنح البرامج المهمة بالشأن البيئي العربي الأولوية علي تلك المهمة بالبيئة العالمية، وتشجيع المحافظة علي البيئة من خلال منح جوائز وإجراء مسابقات.
- كما أجرى الباحث **مني الحديدي (١٩٩٢)** دراسة بعنوان: الإعلان التلفزيوني في تكوين الوعي البيئي. أشارت الدراسة إلي أن الإعلان يمثل أحد الأنشطة في وسائل الإعلام وتعبيرا هاما للترويج للقضايا البيئية، وتجعله وسيلة هامة، وهي أنه يشغل مساحة زمنية واسعة علي مدي ساعات الإرسال وفي فترات الذروة، وأنه من خلال وظائف النص الإعلاني يمكن توصيل المعرفة وتكوين الاتجاه الإيجابي نحو البيئة علي النحو التالي:
- أثارت الاهتمام بموضوع البيئة مع الإعلان علي السلع والخدمات مع ربطها بتوجيهات بيئية
- استثارة رغبة المعلن إليه في شراء السلع والخدمات التي توفر له البيئة انقية.
- إقناع الجمهور المستهدف بمضمون الإعلان مع الربط بين الاتجاه الإيجابي نحو البيئة ومصصلحة الفرد ذاته بما يخدم قضايا البيئة.
- كما قام **محمد محمود العجوز (١٩٩٠م)** بدراسة عنوانها "دور مراكز الشباب في تنمية الوعي البيئي استهدفت الوقوف علي دور مراكز الشباب في تنمية الوعي البيئي للشباب في الريف. وتقديم مقترحات بشأن التغلب علي بعض جوانب القصور التي تواجه تلك المراكز وقد عمدت الإجابة علي التساؤلات التالية:
- ما الدور الذي يجب أن تقوم به مراكز الشباب لتنمية الوعي البيئي للشباب في الريف؟
- ما الدور الذي تؤديه مراكز الشباب لتنمية الوعي البيئي لدي الشباب؟
- كيف يمكن التغلب علي بعض جوانب القصور في الدور الحالي لمراكز الشباب من أجل تنمية الوعي البيئي للشباب في الريف؟
- وقد اعتمد الباحث علي المنهج الوصفي، وفي هذا الإطار استعان بمقياس لنوعي البيئي طبقة علي ٣٠٠ شابا وفتاة نصفهم أعضاء بمراكز الشباب تتراوح أعمارهم من ١٨-٣٠ عاما بخمس قري بمحافظة الشرقية. وقد اقتصر المقياس علي البرامج والأنشطة التي ينفذها مركز الشباب.
- وقد خلصت الدراسة إلي نتائج من أهمها:
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الوعي بين مجموعة من الشباب الأعضاء في مراكز الشباب ، وغير الأعضاء لصالح الشباب الأعضاء.
- لا توجد فروق بين الجنسين الأعضاء في مراكز الشباب بالقرية
- كما قام **غريب عبد السميع غريب (١٩٩١م)** بدراسة عنوانها: دور النظم الاجتماعية في تنمية الوعي البيئي استهدفت تنمية الوعي البيئي من خلال النظم الاجتماعية (الأسري . التعليمي.الديني.الترويحي) وقد حاولت الإجابة علي التساؤل التالي:
- كيف السبيل إلي تنمية الوعي البيئي بواسطة النظم الاجتماعية وخاصة النظام الأسري ، التعليمي ، الديني ، الترويحي؟
- وقد اتخذ الباحث من المنهج التحليلي منهجا للدراسة، وفي هذا الإطار اعتمد علي تحليل مفاهيم وقضايا التراث في مجال: النظم الاجتماعية والبيئية.
- وكان من أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة مايلي:
- يمكن للنظام الأسري أن يسهم في تنمية الوعي البيئي تربية الذوق الفني وحب الجمال.
- حماية البيئة من التلوث من خلال القدوة الصالحة من الأب والأم والمحيطيين بالطفل.
- للنظام التعليمي دورة في إكساب التلاميذ المهارات التي تساهم في صيانة البيئة.

- للنظام الديني دوره في غرس قيم النظافة والجمال والرفق بالبيئة.

إجراءات الدراسة:

منهج الدراسة: سوف يستخدم الباحث المنهج الوصفي

عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من (٢١٧) مستمعا لبرامج اذاعة القرآن الكريم من قاطني مركز اشمون وبعض القرى التابعة لها - محافظة المنوفية .

أدوات الدراسة: اعتمد الباحث في جمع بيانات الدراسة الحالية على اداتي :

١. مقياس الوعي البيئي.
٢. استمارة استبيان لجمع البيانات (إعداد : الباحث)

نتائج الدراسة ومناقشتها :

١- الفرض الأول:

ينص الفرض الأول على أنه "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقا لمستوى التعرض للإذاعة القرآن الكريم لصالح الأكثر تعرض لإذاعة القرآن الكريم، وللتحقق من صحة هذا الفرض استخدم الباحث تحليل التباين احادي الاتجاه والجدول (١) التالي يوضح نتيجة هذا الإجراء:

تحليل التباين احادي الاتجاه بين متوسطات درجات مجموعات المستمعين على مقياس الوعي البيئي وفقا للتعرض لإذاعة القرآن الكريم.

| الدرجة الكلية | مصدر التباين | مجموع المربعات | دح | متوسط مجموع المربعات | قيمة "ف" | مستوى الدلالة |
|---------------------|----------------|----------------|-----|----------------------|----------|---------------------|
| لمقياس الوعي البيئي | بين المجموعات | ١٣٧٠,٤٥ | ٢ | ٦٨٥,٢٣ | ٩,٥٥ | دالة عند مستوى ٠,٠١ |
| | داخل المجموعات | ١٥٣٦٢,٣٧ | ٢١٤ | ٧١,٧٩ | | |
| | المجموع | ١٦٧٣٢,٨٢ | ٢١٧ | | | |

تشير نتائج جدول (١) السابق إلى وجود فروق داله إحصائياً بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقا لمستوى التعرض للإذاعة القرآن الكريم ؛ حيث بلغت قيمة "ف" لمقياس الوعي البيئي (٩,٥٥) وهذه القيمة داله إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠١).

ولمعرفة مصدر ودلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية لمستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً لمستوى التعرض؟ لإذاعة القرآن الكريم تم استخدام LSD

جدول (٢)

| الدرجة الكلية | المجموعات | المتوسطات | منخفض | متوسط | مرتفع |
|---------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| لمقياس الوعي البيئي | منخفض | ٣٨,٩١ | - | ٠,٩١ | *٥,٠٤ |
| | متوسط | ٣٧,٩٩ | - | - | *٥,٩٦ |
| | مرتفع | ٤٣,٩٥ | - | - | - |

تشير نتائج تحليل اختبار L.S.D إلى اختلاف المتوسطات الحسابية لمستمعي إذاعة القرآن الكريم طبقاً لمستوى التعرض لإذاعة القرآن الكريم القرآن الكريم، وقد بينت نتائج الاختبارات البعدية بطريقة أقل فرق معنوي أن مستمعي إذاعة القرآن الكريم ذوو التعرض المرتفع حصلوا على درجات أعلى في مقياس الوعي البيئي من ذوو التعرض المنخفض، وأوضحت النتائج أن هناك اختلافاً بين مستمعي إذاعة القرآن الكريم

ذوو التعرض المرتفع والمنخفض على متوسطات درجاتهم على مقياس الوعي البيئي لصالح ذوو التعرض المرتفع بفارق بين المتوسطين الحسابيين بلغ (٥,٠٤) وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥) كما أظهر أن هناك اختلافاً بين مستمعي إذاعة القران الكريم ذوو التعرض المرتفع والمتوسط لصالح ذوو التعرض المرتفع بفارق بين المتوسطين الحسابيين بلغ (٥,٩٦) وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، بينما لا توجد اختلافاً بين مستمعي إذاعة القران الكريم ذوو التعرض المتوسط والمنخفض حيث بلغ فارق المتوسطين الحسابيين بين ذوو التعرض المتوسط والمنخفض (٠,٩١) وهو فرق غير دال إحصائياً.

الفرض الثاني:

ينص الفرض الثاني على أنه "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القران الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً لمستوى المشاركة في إذاعة القران الكريم لصالح الأكثر مشاركة في إذاعة القران الكريم"، وللتحقق من صحة هذا الفرض استخدم الباحث اختبار t-test للمجموعات المستقلة والجدول (٣) التالي يوضح نتيجة هذا الإجراء :

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القران الكريم من (المشاركين- وغير المشاركين) في إذاعة القران الكريم

| الدرجة الكلية | المجموعة | العدد | م | ع | ت | مستوى الدلالة |
|---------------------|------------|-------|-------|------|------|---------------------|
| لمقياس الوعي البيئي | يشاركون | ٧٦ | ٤٢,٠٧ | ٨,٥١ | ٣,٦٩ | دالة عند مستوى ٠,٠١ |
| | لا يشاركون | ١٤١ | ٣٩,٠١ | ٧,٥٨ | | |

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت" إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستمعي إذاعة القران الكريم الذين يشاركون والذين لا يشاركون في برامج إذاعة القران الكريم في الدرجة الكلية لمقياس الوعي البيئي لصالح الأكثر مشاركة في إذاعة القران الكريم ، حيث بلغت قيمة "ت" (٣,٦٩) ، وهذه القيمة دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١).

الفرض الثالث:

ينص الفرض الثالث على أنه توجد علاقة داله إحصائياً بين درجات مستمعي إذاعة القران الكريم على مقياس الوعي البيئي والمستوى الاقتصادي الاجتماعي لهم ، وللتحقق من صحة هذا الفرض استخدم الباحث معامل ارتباط بيرسون والجدول (٤) التالي يوضح نتيجة هذا الإجراء :

معاملات ارتباط بيرسون بين درجات الوعي البيئي والمستوى الاقتصادي الاجتماعي

| المستوى الاقتصادي الاجتماعي | المستوى الاقتصادي الاجتماعي |
|-----------------------------|-----------------------------|
| مقياس | ٠,٠٩ |
| الوعي البيئي | |

داله عند ٠,٠٥ ** دالة عند ٠,٠١

تشير نتائج الجدول السابق:

أنه باستخدام معامل ارتباط بيرسون أتضح عدم وجود علاقة ارتباطيه داله إحصائياً بين درجات مستمعي إذاعة القران الكريم في الوعي البيئي والمستوى الاقتصادي الاجتماعي لهم ، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون (٠,٠٩) ، وهى قيمة غير داله إحصائياً عند مستوى (٠,٠٥) وهو ما يعني عدم وجود علاقة ارتباطيه داله إحصائياً بين درجات مستمعي إذاعة القران الكريم في الوعي البيئي والمستوى الاقتصادي الاجتماعي لهم

الفرض الرابع:

ينص الفرض الرابع على أنه "يختلف معدل تعرض مستمعي إذاعة القرآن الكريم وفقاً للمتغيرات الديموجرافية (النوع- السن- المستوى الاجتماعي الاقتصادي - نوع التعليم)، وللتحقق من صحة هذا الفرض استخدم الباحث اختبار t-test للمجموعات المستقلة والجدول (١) ، (٢) ، (٣) يوضحون نتيجة هذا الإجراء :
١/٤ دراسة الفروق بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم من (الذكور- الإناث) في معدل التعرض للبرامج الدينية.

نتائج اختبار (ت) لدلالة الفروق بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم من (الذكور- الإناث) في معدل التعرض للبرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم . جدول (٥)

| الدرجة الكلية | المجموعة | العدد | م | ع | ت | مستوى الدلالة |
|---------------------|----------|-------|-------|------|------|---------------------|
| لمقياس الوعي البيئي | ذكور | ١١١ | ٤٢,٠٦ | ٨,٨٢ | ٣,٤١ | دالة عند مستوى ٠,٠١ |
| | إناث | ١٠٦ | ٣٩,٠٩ | ٦,٨٤ | | |

تشير نتائج تطبيق اختبار "ت" إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستمعي إذاعة القرآن الكريم الذكور وبين مستمعي إذاعة القرآن الكريم الإناث في الدرجة الكلية لمقياس الوعي البيئي لصالح مستمعي إذاعة القرآن الكريم الذكور، حيث بلغت قيمة "ت" (٣,٤١) ، وهذه القيمة دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١).
٢/٤ دراسة الفروق بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم وفقاً لمتغير السن في معدل التعرض للبرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم.

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم وفقاً لمتغير السن في معدل التعرض للبرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم

| الدرجة الكلية | مصدر التباين | مجموع المربعات | دح | متوسط مجموع المربعات | قيمة "ف" | مستوى الدلالة |
|---------------------|----------------|----------------|-----|----------------------|----------|---------------------|
| لمقياس الوعي البيئي | بين المجموعات | ٩٦٩,٢٥ | ٢ | ٤٨٤,٦٣ | ٧,٧٦ | دالة عند مستوى ٠,٠١ |
| | داخل المجموعات | ١٣٣٦٦,٣٩ | ٢١٤ | ٦٢,٤٦ | | |
| | المجموع | ١٤٣٣٥,٦٤ | ٢١٧ | | | |

تشير نتائج جدول (٦) السابق إلى وجود فروق داله إحصائياً بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً للعمر الزمني في التعرض للإذاعة القرآن الكريم ؛ حيث بلغت قيمة "ف" لمقياس الوعي البيئي (٧,٧٦) وهذه القيمة داله إحصائياً عند مستوى معنوية ٠,٠١ .
ولمعرفة مصدر ودلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية لمستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً لمستوى العمر الزمني في التعرض لإذاعة القرآن الكريم تم استخدام LSD .
مصدر ودلالة الفروق بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً لمستوى العمر الزمني في التعرض لإذاعة القرآن الكريم

| الدرجة الكلية | المجموعات | المتوسطات | أقل من ٢٠ سنة | من ٢٠ إلى ٢٢ سنة | أكثر من ٢٢ سنة |
|---------------------|------------------|-----------|---------------|------------------|----------------|
| لمقياس الوعي البيئي | أقل من ٢٠ سنة | ٣٧,٠٥ | - | *٣,٥٤ | *٥,٣٩ |
| | من ٢٠ إلى ٢٢ سنة | ٤٠,٤٤ | - | - | *١,٨٥ |

| | | | | |
|---|---|---|-------|--------------|
| - | - | - | ٤٢,٤٤ | ٢٢ سنة فأكثر |
|---|---|---|-------|--------------|

تشير نتائج تحليل اختبار L.S.D إلى اختلاف المتوسطات الحسابية لمستمعي إذاعة القرآن الكريم طبقاً للعمر الزمني في التعرض لإذاعة القرآن الكريم ، وقد بينت نتائج الاختبارات البعدية بطريقة أقل فرق معنوي أن مستمعي إذاعة القرآن الكريم الأكبر من ٢٢ سنة حصلوا على درجات أعلى في مقياس الوعي البيئي من الذين تقل أعمارهم عن ٢٠ سنة ، وأوضحت النتائج أن هناك اختلافاً بين مستمعي إذاعة القرآن الكريم الأكبر من ٢٢ سنة والأصغر من ٢٠ سنة على متوسطات درجاتهم على مقياس الوعي البيئي لصالح الأكبر من ٢٢ سنة بفارق بين المتوسطين الحسابيين بلغ (٥,٣٩) وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥) كما أوضحت النتائج أن هناك اختلافاً بين مستمعي إذاعة القرآن الكريم الأكبر من ٢٢ سنة والذين تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ إلى أقل من ٢٢ سنة على متوسطات درجاتهم على مقياس الوعي البيئي لصالح الأكبر من ٢٢ سنة بفارق بين المتوسطين الحسابيين بلغ (٣,٥٤) وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ، كما أوضحت النتائج أن هناك اختلافاً بين مستمعي إذاعة القرآن الكريم والذين تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ إلى أقل من ٢٢ سنة والأصغر من ٢٠ سنة لصالح الذين تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ إلى أقل من ٢٢ سنة حيث بلغ فارق المتوسطين الحسابيين بين والذين تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ إلى أقل من ٢٢ سنة والأصغر من ٢٠ سنة (١,٨٥) وهو فرق وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

٣/٤ دراسة الفروق بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم وفقاً لمتغير المستوى الاجتماعي الاقتصادي في معدل التعرض للبرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم.

تحليل التباين أحادي الاتجاه بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم في معدل التعرض للبرامج الدينية بإذاعة القرآن الكريم وفقاً لمتغير المستوى الاجتماعي الاقتصادي

| الدرجة الكلية | مصدر التباين | مجموع المربعات | دح | م مح المربعات | قيمة "ف" | مستوى الدلالة |
|---------------------|----------------|----------------|-----|---------------|----------|---------------|
| لمقياس الوعي البيئي | بين المجموعات | ٢٥٣٢,٢٤ | ٢ | ١٢٦٦,١٢ | ٢٢,٩٦ | غير دالة |
| | داخل المجموعات | ١١٨٠٣,٤١ | ٢١٤ | ٥٥,١٦ | | |
| | المجموع | ١٤٣٣٥,٦٤ | ٢١٦ | | | |

تشير نتائج جدول (٦) السابق إلى وجود فروق داله إحصائياً بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً لمتغير المستوى الاجتماعي الاقتصادي في التعرض للإذاعة القرآن الكريم ؛ حيث بلغت قيمة "ف" لمقياس الوعي البيئي (٢٢,٩٦) وهذه القيمة داله إحصائياً عند مستوى معنوية ٠,٠١ ولمعرفة مصدر ودلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية لمستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً لمتغير المستوى الاجتماعي الاقتصادي في التعرض لإذاعة القرآن الكريم تم استخدام LSD مصدر ودلالة الفروق بين متوسطات درجات مستمعي إذاعة القرآن الكريم على مقياس الوعي البيئي وفقاً للمستوى الاقتصادي الاجتماعي في التعرض لإذاعة القرآن الكريم

| الدرجة الكلية | المجموعات | المتوسطات | منخفض | متوسط | مرتفع |
|---------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| لمقياس الوعي البيئي | منخفض | ٤٤,٠١ | - | | *٧,٥٣ |
| | متوسط | ٣٦,٤٨ | - | - | ١,٥٥ |
| | مرتفع | ٣٨,٠٣ | - | - | - |

تشير نتائج تحليل اختبار L.S.D إلى اختلاف المتوسطات الحسابية لمستمعي إذاعة القرآن الكريم طبقاً للمستوى الاقتصادي الاجتماعي في التعرض لإذاعة القرآن الكريم ، وقد بينت نتائج الاختبارات البعدية بطريقة أقل فرق معنوي أن مستمعي إذاعة القرآن الكريم ذوو المستوى المنخفض حصلوا على درجات أعلى في مقياس الوعي البيئي من ذوو التعرض المرتفع والمتوسط، وأوضحت النتائج أن هناك اختلافاً بين مستمعي

إذاعة القرآن الكريم ذوو المستوى المنخفض والمرتفع على متوسطات درجاتهم على مقياس الوعي البيئي لصالح ذوو المستوى المنخفض بفارق بين المتوسطين الحسابيين بلغ (٧,٥٣) وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥) كما أوضحت النتائج أن هناك اختلافاً بين مستمعي إذاعة القرآن الكريم ذوو المستوى المنخفض وذوو المستوى الاقتصادي الاجتماعي المتوسط على متوسطات درجاتهم على مقياس الوعي البيئي لصالح ذوو المستوى المنخفض بفارق بين المتوسطين الحسابيين بلغ (٥,٩٨) وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥) ، كما أوضحت النتائج أن هناك اختلافاً بين مستمعي إذاعة القرآن الكريم ذوو المستوى الاقتصادي الاجتماعي المتوسط وذوي المستوى الاقتصادي الاجتماعي المرتفع لصالح ذوو المستوى الاقتصادي الاجتماعي المتوسط ، حيث بلغ فارق المتوسطين الحسابيين بين ذوو المستوى الاقتصادي الاجتماعي المتوسط وذوي المستوى الاقتصادي الاجتماعي المرتفع (١,٥٥) وهو فرق وهو فرق دال عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

التوصيات التربوية المنبثقة عن الدراسة:

يوصي الباحث في ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية بما يلي:

- الاهتمام بالوعي البيئي لدى المستمعين لكل الاذاعات لما لها من تأثير على كافة افراد المجتمع .
- عقد الندوات والمؤتمرات لتنمية ثقافة الوعي البيئي والتعامل مع البيئة وكيفية تحقيق التنمية المستدامة واذاعتها عبر وسائل الاعلام المختلفة .
- ضرورة الربط والتنسيق بين القائمين بالاتصال في البرامج التي تسعى لتنمية الوعي البيئي لمستمعيها.
- ضرورة استضافة بعض علماء البيئة في البرامج التي تهتم بهذا المجال.
- ضرورة دعم إذاعة القرآن الكريم بكل وسائل الدعم التقني والمادي والبشري لتحقيق ما تسعى اليه في نشر وسطية الدين الحنيف وتنمية وعي مستمعيها.
- زيادة المساحة الزمنية للبرامج التي تهتم بتنمية الوعي البيئي على خريطة اذاعة القرآن الكريم البرمجية.
- بعض المراجع التي تم الاستناد اليها :
- عواطف عبد الرحمن، الوعي البيئي بين الإعلام والتعليم المصدر : الدراسات الإعلامية – مصر.
- عاطف العبد ، الإعلام وقضايا البيئة ، القاهرة ، ١٩٩١ م : ص ٣٢٨
- عواطف عبد الرحمن، الأعمال الكاملة لندوة الإعلام وقضايا البيئة في مصر والعالم العربي، القاهرة، كلية الإعلام، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، من ١٨ – ٢٣ /٤/ ١٩٩٣ م.
- عبد الرحمن إبراهيم الشاعر ، وآخرون ، رؤية مستقبلية لتطوير التعليم في اطار تشاركي مجتمعي بالمملكة العربية السعودية ، مجلة المعرفة ، وزارة المعارف ، ٢٠٠٣ ص ١٠٧-١٠٨
- صالح السيد العراقي: دور إذاعة القرآن الكريم في التنشئة الدينية للأطفال - رسالة ماجستير غير منشورة، (القاهرة – معهد الدراسات العليا للطفولة – عين شمس ٢٠٠٠م، ص ٢.
- ماجد راغب الحواني، " قانون حماية البيئة"، ط1، الإمارات العربية : جامعة الإمارات العربية، 1333 ، ص. 21.