

تقوية المعالجة الصحفية لأخلاقيات البيئة ببعض المجالات المصرية والعالمية

[١٤]

عبد المسيح سمعان عبد المسيح^(١) - نجوى عبد الرحيم كامل^(٢) - حنان محمد رضامبروك^(٣)
(١) معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس (٢) كلية الإعلام، جامعة القاهرة
(٣) وزارة التجارة والصناعة

المستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى الوقوف على مدى اهتمام المجالات العامة موضوع الدراسة بمعالجة قضايا البيئة في إطار تحقيق أخلاقيات بيئية حقيقية تلبي احتياجات القراء وتلقى قبولهم، تنمية الأخلاقيات البيئية لدى قراء المجالات مجموعة الدراسة. كما تهدف إلى قياس مدي فعالية نموذج مقترح لتنمية الأخلاقيات البيئية لدى مجموعة الدراسة، حيث قامت الدراسة بتحليل وتقييم ما تقدمه مجالات الدراسة الأهرام العربي، المصور، التايم الأمريكية، النيوزويك الأمريكية من قضايا وموضوعات البيئية لمعرفة مدى اهتمامها من ناحية، ومدى اهتمام القراء بأخلاقيات البيئية من ناحية أخرى، ومستوي التكوين الأخلاقي لديهم، وقد استخدم المنهج شبه التجريبي لتطبيق النموذج المقترح وقياس تأثيره في تنمية الأخلاقيات البيئية لدى مجموعة الدراسة (٣٠ فرد) من محافظات القاهرة (عينة الدراسة)، كما استخدم منهج المسح بشقيه الوصفي والتحليلي، واعدت الدراسة قائمة بأخلاقيات البيئة بعد عرضها على مجموعة من المحكميين، كما قدم الباحثون استمارة تحليل مضمون، ومقياس أخلاقيات البيئة وتضمن المقياس عدد (٢٥) بند، وقد توصلت الدراسة الي النتائج التالية:

- وجود فرق دال احصائيا عند مستوى ٠,٠٥ في الدرجات التي حصلت عليها المجموعة التجريبية في مقياس الأخلاقيات البيئية قبل وبعد تطبيق النموذج المقترح لصالح التطبيق البعدي حيث أظهرت النتائج تأثيرا ايجابيا للتصور المقترح مجلة "انفيروجرين - بيئتنا الخضراء" على المكون الأخلاقي البيئي لمجموعة الدراسة بالتطبيق البعدي لمقياس الأخلاقيات البيئية وبلغت قيمة الأثر (٠,٩٠٦).

المقدمة

لقد غدا ظاهرا بالفعل أن الإنسان هو العامل المؤثر في صيانة البيئة وحسن استثمارها، لذلك فمهما سنت القوانين والتشريعات التي تلزم الأفراد بالمحافظة على البيئة، فإن القوانين وحدها لا تكفى إذ أن الأساس يكمن في العنصر التربوي الذى يعمل على تحقيق علاقة موجبة لتفاعل الإنسان مع بيئته من خلال تربية بيئية تجعل أهم أهدافها تبصير أجيال الحاضر والمستقبل بإمكانات البيئة وقضاياها، كما ثبوت أن المدخل الرئيسي لحل المشكلات والازمات البيئية يكمن فى مشاركة المواطنين على كافة المستويات وعلى مدى فهمهم وإدراكهم للعلاقات القائمة بين الانسان وبيئته. وهنا يأتى دور التربية بشقيها النظامى وغير النظامى. (محمد صابر سليم: ١٩٩٤، ٩١).

ويمكن القول ان كل وسيلة إعلام لها القدرة على تطوير نفسها بما يتلاءم ومتغيرات العصر كما أن لها القدرة على الانتشار والوصول إلى قطاعات عريضة من الأفراد، وتعتبر الصحافة امتدادا حقيقيا للتعليم النظامى وأحيانا قد تصبح بديلا عنه وهى تقدم دورا رئيسيا فى نشر الأفكار المستحدثة وترسيخها فى أذهان الأفراد وتعمل على إيقاظ انتباههم وإثراء وعيهم واهتماماتهم بالقضايا المختلفة. (ابراهيم امام: ١٩٩١، ٧).

والصحف والمجلات كأحدى قنوات الصحافة تقوم بنشر العديد من القضايا والموضوعات العلمية والفنية والسياسية والاقتصادية والصناعية والبيئية ومواد الرأى والتحقيقات وتعتبر صحافة المجلة واحدة من ارقى الفنون الصحفية وأكثرها عمقا فى الاسلوب والشرح والتحليل للحدوث والقضايا والمشكلات التى تواجهها المجتمعات المختلفة وقد اخذت المجلة فى هذا العصر تتجه بفنونها الى الدراسات العالمية الحديثة التى تجعل منها تخصصا من التخصصات الدقيقة فى مضمونها وشكلها وتستطيع المجلة عن طريق التغطية الزمنية، وصفحاتها المتماسكة ان تمتلك بعض الاستمرارية التى تفتقدها الجريدة، وبعض المجالات مثل (ناشيونال جيوغرافيك) تحفظ فى المنزل سنوات عديدة، ويتم تبادلها من يد إلى أخرى، وترتكز صناعة المجالات على أساسين هما التوزيع والاعلانات. (حسانين شفيق: ٢٠٠٤، ٦٧).

وفيما يخص المجالات العامة موضوع الدراسة نجد ان المجلة العامة يتنوع مضمونها فنجد مضمونا يهدف إلى الاعلام واخر إلى التفسير أو التحليل، وثالث إلى النقد، ورابع إلى التسلية، وخامس إلى الابداع وسادس إلى التسويق أو الترويج وهو المضمون الاعلاني، ويطلق عليها ايضا اسم المجالات الجماهيرية كما يطلق عليها أيضا تعبير مجالات الاهتمام العام أو مجالات الاهتمام المتنوعة أو مجالات الكم وهذه الاسماء تتصل عن قرب بإبراز صفات هذه المجالات وبأهم الخصائص المميزة لها.

مشكلة الدراسة

نظرا لأهمية الدور الذي يمكن أن تقدمه الصحافة ممثلة في الجرائد والمجلات المصرية والعالمية التي تصدر عن المؤسسات الصحفية في الداخل والخارج في مجال تقديم القضايا البيئية المحلية والعالمية ومجال حماية البيئة من الملوثات والتوعية البيئية للمواطنين المصريين والأجانب والتعامل الأمثل الرشيد مع الموارد وتقويم ممارسات الإنسان الخاطئة وما يتبعه من محاولات السعى وراء اكساب القراء اخلاقيات بيئية قيومية، وعلى الرغم من تأكيد الدراسات والشواهد على اهمية الدور الذي يمكن ان تقوم به الصحافة ممثلة في الصحف والمجلات في مجال البيئة الا انه لوحظ من خلال دراسات اجريت للتعرف على حجم ونوعية المعالجات الصحفية لقضايا البيئة ومدى تحقيقها وارساءها لأخلاقيات البيئة ان هذه القضايا لم تنزل حتى الان تشغل اولوية هامشية مقارنة بالقضايا والموضوعات السياسية والاقتصادية والرياضية والفنية التي تأتي كأولويات مطلقة ويعزى ذلك لاسباب عديدة بعضها يتعلق بالسياسات التحريرية للمجلات والصحف (ليلي عبد المجيد: ١٩٩٦، ٢٢) في حين اشارت بعض الدراسات التي اجريت في السنوات الاخيرة دراسة اولجا جيدس ٢٠٠٠ الى ان القضايا البيئية وما ترسيه من اخلاقيات بيئية اصبحت تمثل مجال رئيسيا في المحافل الدولية وانها تقدم من خلال نظرة مركزية تركز على الافكار التقليدية والقيم التي تؤكد على التقدم التكنولوجي كما اشارت الدراسة ايضا إلى ان وجهات النظر البيئية البديلة تنتقد جوهر عملية التعريف والتبسيط للقضايا البيئية وان المواد البيئية تقدم في شكل قصص اخبارية مباشرة تعتمد على السرد ونادرا ما تظهر في الجزء الافتتاحي، وعلى هذا قام الباحثون بإجراء دراسة استطلاعية استكشافية

للتعرف على واقع ما تعرضه المجلات المصرية والعالمية بهدف الوقوف على ما تقدمه هذه المجلات وكيفية معالجتها للقضايا والموضوعات البيئية وما يرتبط بها من اخلاقيات بيئية ومدى الربط بين هذه الموضوعات وبعضها من خلال تحليل محتوى بعض الأعداد (عدد عشرة اعداد من مجلات التايم والنيوزويك والأهرام العربي والمصور) ومراجعة موضوعاتها حيث كشفت الدراسة عن وجود نقص في تناول عدد من الموضوعات والقضايا البيئية لأخلاقيات البيئة في بعض المجلات المصرية والمجلات العالمية والاهتمام بقضايا تقدم بعض أخلاقيات البيئة على حساب قضايا اخرى وحظيت قضايا التلوث بأهتمام فى الصحف العربية والامريكية بأعلى نسبة بلغت ٦ موضوعات من اجمالى ١٠ موضوع تناولت القضايا البيئية فى حين ظهر اهتمام بقضايا الاحتباس الحرارى وجوده الحياة بأهتمام اوسع فى المجلات الامريكية عدد ٣ موضوعات من اجمالى عشرة كما اظهرت اختلاف تكتيك الكتابة فى المجلات المصرية التى يغلب الاهتمام بالقضايا والموضوعات المحلية موضوع الساعة فحظيت قضية ازمة المياة بأعلى نسبة تغطية فى المجلات العربية عنها فى المجلات العالمية التى تهتم بتغطية الاحداث العالمية كما اختلفت ايضا الاشكال الصحفية المستخدمة وان استخدمت الاخبار القصيرة بنسبة عالية فى المجلات المصرية والامريكية نسبيا ٦ تكرارات من ١٠ مقارنة بالنماذج الاخرى وغلب الاهتمام الموسمى المؤقت المرتبط بالازمات والمشكلات البيئية وما يصاحب ذلك من تحاشى الاشارة الى الاسباب مع عدم الاستمرار فى متابعة بعض القضايا ونقص فى التعرض للجانب الاخلاقى، لذا ظهرت الحاجة الي دراسة تحليلية دقيقة للمضمون البيئى والشكل الصحفى الذى يقدم فى مجلات الدراسة " الأهرام العربي، المصور، التايم، النيوزويك وتقديم نموذج مقترح لمجلة تساعد علي تنمية الأخلاقيات البيئية لدى مجموعة الدراسة، ولتبرز أمامنا مشكلة الدراسة والتي تحددت أسئلتها فى التالى:

أسئلة الدراسة

- ١- ما الاخلاقيات البيئية التى يمكن ان تقدمها المجلات؟
- ٢- ما مدى تناول بعض المجلات المصرية والعالمية للأخلاقيات البيئية؟
- ٣- ما مضمون الأخلاقيات البيئية التى تعالجها المجلات المصرية والعالمية؟

- ٤- ما الأشكال الصحفية التي تعالج من خلالها المجالات المصرية والعالمية الأخلاقيات البيئية؟
- ٥- ما التصور المقترح لشكل ومضمون لمجلة يتم من خلالها معالجة الأخلاق البيئية؟
- ٦- ما أثر هذه المعالجة على تنمية اخلاقيات البيئة لدى مجموعة من القراء؟

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة الحالية الي الوقوف على مدى اهتمام المجالات العامة موضوع الدراسة بمعالجة قضايا البيئة فى إطار تحقيق أخلاقيات بيئية قوية تلبي احتياجات القراء وتلقى قبولهم. بالإضافة إلى تنمية الأخلاقيات البيئية لدى قراء المجالات مجموعة الدراسة من خلال نموذج مقترح لذلك.

فروض الدراسة

توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات افراد المجموعة التجريبية في مقياس الأخلاقيات البيئية قبل وبعد تطبيق النموذج المقترح لصالح التطبيق البعدي.

حدود الدراسة

حدود زمنية:

- تحليل محتوى المجالات الأربعة عينه البحث خلال الفترة من أول يناير ٢٠١٣ إلى آخر ديسمبر ٢٠١٥.
- إعداد المجالات موضوع التحليل:
 - مجلة الاهرام العربى الصادرة عن مؤسسة الاهرام الصحفية .
 - مجلة المصور الاسبوعية الصادرة عن مؤسسة دار الهلال الصحفية
 - مجلات التايم والنيوزويك الامريكيتين
 - اعتمد الباحثة فى اختيارها على دورية الصدور(الاسبوعية) وسعة الانتشار التى تحظى بها المجالات موضوع الدراسة.

- تطبيق مقياس الأخلاقيات البيئية خلال شهري ديسمبر ٢٠١٧م.
حدود بشرية: روعي بعدي التجانس الثقافي والعمرى، وتحددت عينة الدراسة (٣٠) فرد مابين رجال ونساء، تم اختيارهم قصديا بمستوى اجتماعى/ تعليمى / على فى المرحلة العمرية ٢٥ - ٥٥ عاماً.
حدود جغرافية: مجموعة الدراسة: مجموعة القراء موضوع الدراسة مجموعة من العاملين بوزارة التجارة والصناعة المصرية المقيمين من محافظتى القاهرة والجيزة.

منهج الدراسة

استخدم الباحثون منهج المسح بشقيه الوصفى والتحليلي بهدف التوصل الى بيانات ومعلومات عن المضامين والاشكال الصحفية لقضايا البيئة فى المجالات عينة الدراسة، كما استخدم ايضا المنهج شبه التجريبي ذو المجموعة الواحدة، لتطبيق النموذج المقترح وقياس تأثيره فى تنمية الأخلاقيات البيئية لدى القراء للتحقق من صحة فرض الدراسة.

أهمية الدراسة

- ترجع أهمية الدراسة إلى أنها:
 - ◆ قد تفيد الدراسة فى توجيه نظر القائمين على المجالات المصرية والعربية للوضع الحالى الذى تقدم من خلاله الأخلاقيات البيئية التى تنشرها هذه المجالات من حيث اهتمامها ببعض وإغفالها للبعض الآخر.
 - ◆ قد تفيد المؤسسات الصحفية التى تصدر مجلات أو صحف أو دوريات أو نشرات أخرى فيما يجب أن تقوم به عند تناولها للموضوعات العلمية والبيئية وما افضل الاساليب والتقنيات والاشكال المستخدمة عند الاضطلاع بعرض موضوعات تركز لنشر أخلاقيات بيئية.

♦ قد تمنح القائمين على المجالات في مصر فرصة للاطلاع على نماذج من المعالجات واساليب الكتابة المختلفة المتنوعة والثرية المستخدمة في المجالات العالمية واسعة الانتشار ذات الميزانيات الضخمة.

مصطلحات الدراسة

١. **المجلة:** مطبوع دورية ادسم مادة من الصحف وقل دسامة من الكتب ،ويمكن ان تخصص لموضوعات عامة او لميادين متخصصة من الاهتمامات ادبية او علمية او اجتماعية او مهنية أو علمية (حسنين شفيق :٢٠٠٤، ٣٩).

٢. **الأخلاقيات البيئية:** هي مجموعة من المبادئ الاساسية التي تركز على الالتزام الاخلاقي الادبي تجاه الكائنات الاخرى وتجاه البيئة، مع التمسك بهذا الالتزام بين البشر تجاه بعضهم البعض من اجل المحافظة على البيئة حتى لانضر انفسنا اليوم ولانورث الضرر للأجيال القادمة. (Armstrong ,Susan, 2001)

الإطار النظري

ويمكن القول إن أخلاقيات البيئة تمثل جزءاً من الفلسفة البيئية، هي مبادئ أخلاقية تحرك سلوكنا، وتركز على الالتزام الأخلاقي تجاه الكائنات الأخرى، وتجاه البيئة، مع الالتزام الأخلاقي بين البشر تجاه بعضهم البعض. هي مبادئ أساسية على الأفراد والدول والمجتمعات اتباعها والعمل بها من أجل المحافظة على البيئة حتى لا نضر أنفسنا اليوم، ولا نورث الضرر للأجيال القادمة، واتباع نظرية احترام الإنسان لأخيه الإنسان، والعدالة كمبدأ أخلاقي يتطلب منا أن نورث الأجيال القادمة بيئة بالتنوع البيولوجي الذي ورثناه نحن.. هذه هي العدالة!

ومن هنا كانت أخلاقيات البيئة تُلزم الفرد بعمل ما هو صواب وتجنبه ما هو خاطئ بيئياً، دون رقابة خارجية على سلوكه بحيث يتحرك تلقائياً نحو الاهتمام بيئته.. فالأخلاق البيئية تجعلنا نعيد النظر في مفاهيم حقوق الإنسان والعدالة الاجتماعية آخذين بعين الاعتبار حياة الكائنات الأخرى وحقوق الأجيال القادمة. ليصبح السلوك البيئي المسئول جزءاً لا يتجزأ

من أخلاقيات الإنسان وثقافة المجتمع. (عطيات أبو السعود، ٢٠٠٠، مرجع سابق العدد ٧٢ الكويت، جامعة الكويت).

إن الأخلاقيات البيئية هي دعوة إلى شراكة متوازنة بين الإنسان والبيئة، هذه الشراكة تعتمد على الفهم الشامل والدقيق للنظم الإيكولوجية، مع الاهتمام بصيانة التنوع الحيوي والبيئة الطبيعية، ودعم النمو الثقافي بما يمنع التدهور والاستنزاف لمكونات البيئة، ومن هذا المنطلق يُصبح الاهتمام والشراكة المتوازنة مع البيئة واحداً من أهم الأخلاقيات البيئية التي ينبغي أن تسود، وليس السيطرة والاستبداد المطلق من جانب الإنسان.

هي كما عرّفها عبد المسيح سمعان بأنها «الالتزام من جانب الفرد بمجموعة من المعايير التي توجه سلوكه في التعامل مع المكونات البيئية لتحقيق علاقة متواصلة بين الإنسان والبيئة». (عبد المسيح سمعان عبد المسيح: ٢٠٠٠، ص ١٠)

وكما عرفها ألدوليوبولد بوصفها «أحد أسس التطوير الإيكولوجي، حيث تكمن وظيفتها في ضبط سلوك الإنسان في صراعه من أجل البقاء وتعامله مع البيئة» (عبد الودود مكرم، ١٩٩٣: ٢٠٢).

وأخيراً يمكن القول إن أخلاقيات البيئة يجب أن تسمو بنا إلى أملٍ عريض إذا تحقّق فسيكون للبيئة وللحياة قدسيتهما، لأن قدسية البيئة تعني قدسية الحياة، كما أن مفهوم القدسية بهذا المعنى يساعدنا على إصدار حكم أخلاقي على كثير من التصورات البيولوجية الحديثة وهذا يتوافق مع ألدوليوبولد الذي كتب داعياً لصياغة قوانين المحافظة على الحياة البرية، ونشر مقالات حول ترسيخ مفاهيم حبّ الطبيعة والمحافظة عليها في قلوب الناس وعقولهم وتحقق التوازن والتناغم بين الإنسان والطبيعة. إنها دعوة لتحقيق حياة أفضل. (أحمد حمدي حسن: ٢٠١٢).

إجراء الدراسة

إعداد قائمة بالأخلاقيات البيئية:

- تحديد قائمة الأخلاقيات البيئية التي يمكن ان تتضمنها مجالات الدراسة ، حيث تم اختيار الأخلاقيات البيئية الأكثر الحاحا وتكرارا في وقتنا هذا، وخصوصا فئة عينة الدراسة. كذلك الاعتماد على القائمة في اعداد موضوعات النموذج المقترح (انفيروجرين - بيئتنا الخضراء) وتحديد محاور ومفردات مقياس الأخلاقيات البيئية لتتناسب مع أهداف الدراسة وذلك بعد الاطلاع على بعض المراجع والدراسات السابقة مثل (دراسة دراسة راندازو ريان: ٢٠٠١) ، (جوزيف هارى ٢٠٠١) ، (ستفين وديفيد السون ٢٠٠٠م) ، (كولين وفورتنر: ٢٠٠١) ولمعرفة مدى مناسبة تلك القضايا للفئة المستهدفة تم عرض القائمة على عدد من المحكمين من الخبراء والمختصين في مجال التربية البيئية والصحافة لإبداء الراي فيها، وتتضمن القائمة قائمة مبدئية لأخلاقيات البيئة تم تعديلها بالدمج والإختصار والإضافة حتى وصلنا إلى الصورة النهائية التالية:

القائمة النهائية لأخلاقيات البيئة:

- ١-الحفاظ على مكونات البيئة والتنوع البيئي.
- ٢-مكافحة التدهور والتراجع البيئي.
- ٣-الحفاظ على الموارد والثروات الطبيعية المتاحة والتمتع بها.
- ٤-التوازن البيئي.
- ٥-العدالة البيئية.
- ٦-حقوق الحيوان.
- ٧-الشراكة البيئية الصحيحة واتباع سياسات بيئية سليمة.
- ٨-الحكمة البيئية.
- ٩-حقوق الطبيعة تقدير الطبيعة لذاتها.
- ١٠-أخلاقيات النظافة والنظام.
- ١١-الرفاهية البيئية.
- ١٢-السلام البيئي.

استمارة تحليل المحتوى: لإعداد الإستمارة تم الإطلاع على العديد من الدراسات مثل (فتحي عامر، ٢٠٠٦)، (نشوة عقل، ٢٠٠٦)، (محمد المنفي، ٢٠٠٧)، (أمل خطاب، ٢٠٠٧)، (شيرين السعيد، ٢٠٠٧)، (دينا الألفي، ٢٠٠٧)، (داليا محمد، ٢٠٠٩)، (مروة بانوها، ٢٠٠٩)، (مرعي مذكور، ٢٠١٣).

أ- تصميم الاستمارة من حيث تحليل المضمون:

- ١- البيانات الأولية وتضم هذه الفئة: اسم المجلة، وتاريخ العدد، وقائمة الأخلاقيات.
- ٢- فئات المضمون وتضم هذه الفئة ما يلي:
 - الجمهور المستهدف: (جمهور عام)، رجل، امرأة.
 - مصادر المعلومات: مسئول - محرر - خبراء - أخرى - كتاب المجلة - دراسات - مواطن
 - القوالب الصحفية وتشمل: مقال - حوار - أخبار - تقرير - تحقيق - دراسة - مؤتمرات وندوات - كاريكاتير - أخرى.

ب- تصميم الاستمارة من حيث تحليل الشكل:

- فئات الإبراز الشكلي المصاحبة لعرض الخلق البيئي وتشمل:
 - عدد الصفحات: غلاف - صفحات داخلية - صفحة اخيرة)
 - الألوان: (لون - لونين - أكثر من لون) المساحة: (صفحة، ٢ صفحة، أكثر - ملف)
 - الصور: (شخصية - موضوعية - رسوم بيانية) (كبير - صغير - متوسط)
 - أهداف النشر: تنمية الأخلاقيات البيئية لدى عينة الدراسة.
 - أساليب المعالجة: عرض تقريرى - تأييد وتشجيع - وضع حلول
 - أساليب الإقناع: استمالات وجدانية أي عاطفية، أو عقلية اي منطقية، أو خليط بينهما.

صدق استمارة التحليل: أعدت استمارة التحليل بدقة، واعدت صياغتها وترتيب الفئات الواردة بها، مما يعني تحقق الصدق الظاهري، وبالتالي صدق التحليل في الدراسة. كما استخدم الباحثون صدق المحكمين للتأكد من مدى ملائمة الاستمارة للهدف الذي وضعت من أجله، وذلك عن طريق عرض الاستمارة على ٧ من المحكمين الخبراء في مجال الإعلام والصحافة والخبراء المتخصصين في مجال التربية البيئية.

الثبات بإعادة التطبيق:

أولاً: استمارة تحليل المضمون: تم إجراء تحليل محتوى الأخلاقيات البيئية التي نشرتها أعداد مجلات (الأهرام العربي- المصور- التايم- النيوزويك) باستخدام استمارة تحليل المضمون حيث تم إحصاء عدد التكرارات لكل خلق من أخلاقيات البيئية، وقام الباحثون بتحليل نفس العينة باستخدام نفس الاستمارة بعد ١٤ يوم من إجراء التحليل الأول وتم إحصاء عدد التكرارات أيضاً في نفس الأخلاقيات التي أحصى تكرارها في المرة الأولى كما يلي:

جدول (١): نتائج اختبارات الثبات لاستمارة تحليل المضمون

نسبة الاتفاق	التكرار لإعادة التحليل	التكرار في التحليل الأول	الأخلاقيات البيئية
٩٣,٧%	١٧٩	١٩١	حفاظ على الموارد
٩٦,٣%	٨٧	٨١	شراكة بيئية صحيحة
٩٣,٩%	١٠٨	١١٥	أخلاقيات نظافة ونظام
٩٢,٦%	٣٠٣	٣١٥	رفاهية بيئية
٨٨,٢%	٢٦٤٢	٢٩٩٤	مكافحة تدهور وتراجع بيئي

من الجدول السابق يتضح أن نسبة الاتفاق في التطبيقين لتحليل المضمون لأخلاقيات البيئية الرئيسية كالتالي: حفاظ على موارد ٩٣,٧% ، شراكة بيئية صحيحة ٩٦,٣% مكافحة تدهور وتراجع بيئي ٩٣,٩% رفاهية بيئية ٩٦,٢% مما يدل على ثبات التحليل.

ثالثاً: نموذج المجلة المقترح (مجلة انفيروجرين - بينتنا الخضراء): يهدف التصور المقترح إلى تنمية الأخلاقيات البيئية لدى القراء من خلال مجموعة من الموضوعات البيئية التي تعرض عدد من أخلاقيات البيئة بنموذج التصور المقترح (انفيروجرين - بينتنا الخضراء).

محتوي التصور المقترح: حدد الباحثون عددا من الموضوعات والمشكلات والقضايا البيئية محاولين من خلالها تغطية عدد من أخلاقيات البيئية التي تلبى احتياجات واهتمامات القارئ العام تمثلت في عدد من الموضوعات وحرص الباحثون أيضا على تقديم القضايا والموضوعات البيئية التي تركز لأخلاقيات بيئية قومية من خلال عرض الموضوعات المطروحة أما في صورة عرض تفريري أو تأييد وتشجيع وبعضاً قدم حلول وتصورات للتعامل مع قضايا البيئة، وصيغت باستخدام لغة تناسب معظم القراء على اختلاف مستوياتهم واهتماماتهم، وقدمت باستخدام معظم الأشكال والأنماط الصحفية وذلك لجذب أكبر عدد ممكن من القراء في اطار من التنوع بين تعميق الاستفادة، والترفيه والتسلية.

فتم صياغة موضوعات المجلة انفيروجرين - بيئتنا الخضراء" في ضوء مجموعة من الأهداف، بما يتناسب مع مستوى أفراد مجموعة الدراسة فتم التركيز على أخلاقيات طرحتها قائمة أخلاقيات البيئة والتي شملت أخلاقيات الحفاظ على الموارد، الشراكة البيئية الصحيحة، التوازن البيئي، العدالة البيئية، مكافحة التدهور والتراجع البيئي، حقوق الطبيعة، الحفاظ على مكونات البيئة، والحكمة البيئية، واعتمد الباحثون على اللغة الصحفية المفهومة في معظم الموضوعات مثل "الإفراط في الصيد يهدد بانقراض الأسماك، الوصايا الخمس بضمنان مأمونية الغذاء، الإتجاهات الغذائية الحديثة، استخدام تكنولوجيا الإنتاج الأنظف وغيرها من الموضوعات الأخرى المتنوعة " في حين خاطبت بعض الموضوعات القارئ المتقف والمتخصص مثل موضوع "أثر استخدام خامات طبيعية متجددة في تغليف المنتجات الدوائية على البيئة وصحة المستخدم"، " أعلام البيئة مثل :- الكسندر فون همبولدت ابو علوم البيئة - أرني نايس - ألدوليوبولد - مصطفى طلبة - محمد القصاص وغيرهم - " تطوير خواص البوليمرات الحيوية المستخدمة في تصنيع خامات التغليف وأثرها على البيئة وصحة المستخدم " وغيرها من الموضوعات. كما حرص الباحثون على تقدم أكثر من موضوع عن المحميات الطبيعية تتوجه إلى معظم القراء على إختلاف مستوياتهم وكذلك قدمت موضوعات عن الغذاء والعادات الغذائية السليمة حيث أنها موضوعات تهتم كل افراد المجتمع ولا تقتصر على فئة بعينها. ويتنوع الأشكال والأنماط الصحفية لتجتذب أكبر عدد ممكن من القراء، كما

حرص الباحثون على تقديم الأدلة والشواهد التي تساعد على فك تشابك وتعدد الموضوعات والقضايا البيئية وتسهيل عرض الخلق البيئي بصورة مباشرة واضحة كما ظهر عند عرض ركن سفراء البيئة الصغار أو بصورة غير مباشرة كما ظهر في موضوعات أخرى سبق ذكرها، واهتم الباحثون كذلك بتقديم نمط الكاريكاتير لما له من تأثير يطفئ المرح على المجلة ويحدث نوع من التوازن مع وجود موضوعات تنسم بالطابع العلمي الدسم فأنهيت به المجلة على غرار بعض المجلات العامة كمجلة نصف الدنيا، كما تم تقديم نموذج لنمط الإعلان باللغتين العربية والإنجليزية في صورة رسالة مباشرة ترسى وتدعم أخلاق الحفاظ على البيئة، كما حرص الباحثون على الإستعانة بخبرات شابة من المصممين بكليات الفنون التطبيقية والخبراء من العاملين في مجال الإخراج الصحفى والمصممين الأكفاء وفيما يلي عرض لبعض موضوعات المجلة:

بعض ما ورد بقائمة المحتويات:

- أحدث الأخبار البيئية حول العالم
- أعلام البيئة
- كيف نبيد الأعشاب الضارة إختياريا
- التنوع الحيوى فى تراجع غير مسبوق
- من ذاكرة التاريخ
- الوصايا الخمس بضمنان مأمونية الغذاء
- مشروعات للمستقبل
- عالم المحميات
- ركن سفراء البيئة الصغار
- كاريكاتير

التأكد من مناسبة التصور المقترح: للتأكد من مناسبة محتوى التصور المقترح (انفيروجرين - بيئتنا الخضراء) عرضه الباحثون على عدد من السادة خبراء البيئة والصحافة البيئية واساتذة الاعلام والمخرجين الصحفيين، لإبداء آرائهم فيها من حيث الشكل والمضمون ومدى:

- كفاية الموضوعات

- مناسبة الموضوعات (لمجموعة الدراسة)

- التعديلات اللازمة (تعديل، حذف، اضافة)

أجمع المحكمون على ان التصور المقترح يتوافق مع مستويات مجموعة الدراسة، وكافي لتكوين قاعدة معلوماتية بيئية مناسبة ترسخ أخلاقيات بيئية قوية قادرة على تحقيق تنمية لبعض الأخلاقيات البيئية لدى مجموعة الدراسة ، كما أبدوا بعض الملاحظات حول المحتوى والشكل، واجريت التعديلات فى بعض الصور والعناوين والصياغات والموضوعات وإضيفت فقرات كما تم إضافة جزء خاص بالطفل يعرض بعض أخلاقيات البيئية عرضا مباشر وضع تحت عنوان " سفراء البيئة الصغار ". وفى ضوء هذا تم تعديل التصور المقترح ووضع فى صورته النهائية تحت عنوان (انفيروجرين - بيئتنا الخضراء). وقد اعتمد الباحثون لإتمام عمل الاخراج الصحفي للنماذج على فريق من المخرجين الصحفيين المهرة المتخصصين المبدعين، والموهوبين.

خامسا: مقياس الأخلاقيات: الهدف قياس الأخلاقيات البيئية لدى مجموعة من قراء المجالات العامة عينة الدراسة.

إعداد المقياس: تمت مراجعة بعض دراسات التي تناولت مقاييس القيم والأخلاقيات البيئية مثل (Amir, Khawaja, 2002)، (Ronald 2002)، (Nick 2002)، (2002)، (Cutter Emily, 2003)، (مجدي اسماعيل، ٢٠٠٤)، (يسري مصطفى، ٢٠٠٥)، (عبد الواسع ناجي، ٢٠٠٥)، (عماد رمضان، ٢٠٠٥)، (Jana, Reinhold, 2005) (2005) (Andrea Frank M Shobeiri. et al, 2006)، (سعيد السعيد، ٢٠٠٦)، (يسري السيد، ٢٠٠٦)، (Ferna Mananal, 2007)، (اماني عبد الوهاب وعواطف عبد الرحيم، ٢٠٠٨)، (صلاح عبدالعال، ٢٠١٠)، (أسماء علام، ٢٠١٣) (Nik Ruzela, 2013:P449)

وقد تضمن مقياس الأخلاقيات ١٠ محاور،

- المحور الأول: الحفاظ على الموارد (٨) موقف
- المحور الثاني: حقوق الحيوان (٤) موقف
- المحور الثالث: حقوق الطبيعة (٢) موقف
- المحور الرابع : أخلاقيات نظافة ونظام (٧) موقف
- المحور الخامس: مكافحة تدهور وتراجع بيئي (٨) موقف
- المحور السادس: شراكة بيئية صحيحة (٣) موقف
- المحور السابع: الحفاظ على مكونات البيئة (٣) موقف
- المحور الثامن: توازن بيئي (٢) موقف
- المحور التاسع: رفاهية بيئية (٣) موقف
- المحور العاشر: حكمة بيئية (٤) موقف

تقدير درجات المقياس: صيغت هذه المفردات في شكل مواقف بيئية يتبع كل موقف أربع

استجابات متفاوتة المستوى (متدرجة عشوائيا) كالآتي:

- استجابة (١): لا تدل على وجود خلق بيئي.
- استجابة (٢): تدل على وجود الخلق في مستوى سطحي.
- استجابة (٣): تدل على وجود الخلق في المستوى المتوسط.
- استجابة (٤): تدل على وجود الخلق في المستوى العميق.

وقد روعي في اعداد المقياس:

- ان تعبر المواقف والاستجابات عن المواقف الحياتية اليومية للفرد
- ايجاد الكلمات المناسبة والتعبيرات الملائمة.
- ان يحتوي الموقف على فكره واحدة واضحة، ومحددة .
- الا توزع الاستجابات بشكل موحد من حيث الترتيب لكل المواقف.
- ان تتساوي الاستجابات الاربع (١-٢-٣-٤) المطروحة بالمقياس ككل عدديا، تجنباً لحدوث خطأ.

صدق وثبات المقياس مقياس الأخلاقيات البيئية:

أولاً: ثبات المقياس: للتحقق من ثبات المقياس لإمكانية الاعتماد على نتائج المقياس استخدم الباحثون معادلة ألفا كرونباخ (Alpha Cronbach)، ويوضح الجدول التالي معاملات الثبات الناتجة باستخدام هذه المعادلة.

جدول (٨): ثبات العبارات لمقياس أخلاقيات البيئة

قيمة ألفا	عدد العبارات	محاور مقياس أخلاقيات البيئة
٠,٧٤٨	٨	الحفاظ على الموارد
٠,٧٥٥	٤	حقوق حيوان
٠,٧٤٥	٢	حقوق طبيعية
٠,٧١٣	٣	أخلاق نظافة ونظام
٠,٧٢٦	٨	مكافحة تدهور وتراجع بيئي
٠,٧٥١	٣	شراكة بيئية صحيحة
٠,٧٢٩	٣	حفاظ على مكونات البيئة
٠,٧٦٢	٢	توازن بيئي
٠,٧٨١	٣	رفاهية بيئية
٠,٧٢٧	٤	حكمة بيئية
٠,٨٨٦	٢٥	إجمالي المقياس

يتضح من الجدول السابق أن قيم معاملات الثبات جميعها مرتفعة حيث بلغت قيم معامل الثبات (٠,٧٤٨، ٠,٧٥٥، ٠,٧٤٥، ٠,٧١٣، ٠,٧٢٦، ٠,٧٥١، ٠,٧٢٩، ٠,٧٦٢، ٠,٧٨١، ٠,٧٢٧، ٠,٨٨٦)، لكل من (الحفاظ على الموارد، حقوق حيوان، حقوق طبيعية، أخلاق نظافة ونظام، مكافحة تدهور وتراجع بيئي، شراكة بيئية صحيحة، حفاظ على مكونات البيئة، توازن بيئي، رفاهية بيئية، حكمة بيئية) على التوالي، وكانت قيمة ألفا لإجمالي المقياس (٠,٨٨٦) وهي قيمة مرتفعة، وتشير هذه القيم من معاملات الثبات إلى صلاحية العبارات وإمكانية الاعتماد على نتائجها والوثوق بها.

ثانياً: صدق الإتساق الداخلي للمقياس: تم حساب معاملات ارتباط كل بعد من أبعاد المقياس بالدرجة الكلية للمقياس والتي نتجت عن تطبيق المقياس على عينة مبدئية، وقام الباحثون بحساب صدق الإتساق الداخلي ومعامل الارتباط المصحح كالاتي:

جدول(٩): صدق الاتساق الداخلي لأبعاد المقياس

معامل الارتباط المصحح	إجمالي المقياس	محاور المقياس	
٠,٩٥٠	(**) ٠,٩٥٥	معامل ارتباط بيرسون	الحفاظ على الموارد
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٩٢١	(**) ٠,٨٥٣	معامل ارتباط بيرسون	حقوق حيوان
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٧٩٤	(**) ٠,٦٥٨	معامل ارتباط بيرسون	حقوق طبيعية
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٩٠٥	(**) ٠,٨٢٦	معامل ارتباط بيرسون	أخلاق نظافة ونظام
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٩٧٤	(**) ٠,٩٥٠	معامل ارتباط بيرسون	مكافحة تدهور وتراجع بيئي
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٨٢٤	(**) ٠,٧٠٠	معامل ارتباط بيرسون	شراكة بيئية صحيحة
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٨٨٤	(**) ٠,٧٩٢	معامل ارتباط بيرسون	حفاظ على مكونات البيئة
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٨٠٩	(**) ٠,٦٧٩	معامل ارتباط بيرسون	توازن بيئي
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٨٥٢	(**) ٠,٧٤٢	معامل ارتباط بيرسون	رفاهية بيئية
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	
٠,٨٢٨	(**) ٠,٧٠٧	معامل ارتباط بيرسون	حكمة بيئية
	٠,٠٠١	الدلالة المعنوية	

من جدول صدق الاتساق الداخلي السابق لأبعاد التدريب كان معامل الارتباط بين أبعاد التدريب وإجمالي التدريب دالة معنوياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلي لأبعاد التدريب وبلغت قيم معامل ارتباط بيرسون (٠,٩٥٥، ٠,٨٥٣، ٠,٦٥٨، ٠,٨٢٦، ٠,٩٥٠، ٠,٧٠٠، ٠,٧٩٢، ٠,٦٧٩، ٠,٧٤٢، ٠,٧٠٧) لكل من (حفاظ على الموارد، حقوق حيوان، حقوق طبيعية، أخلاق نظافة ونظام، مكافحة تدهور وتراجع بيئي،

شراكة بيئية صحيحة، حفاظ على مكونات البيئة، توازن بيئي، رفاهية بيئية، حكمة بيئية) على التوالي، وللمزيد من التحليل قام الباحثون بحساب معامل الارتباط المصحح وبلغت قيم معامل الارتباط المصحح (٠,٩٥٠، ٠,٩٢١، ٠,٧٩٤، ٠,٩٠٥، ٠,٩٧٤، ٠,٨٢٤، ٠,٨٨٤، ٠,٨٠٩، ٠,٨٥٢، ٠,٨٢٨) لكل من (حفاظ على الموارد، حقوق حيوان، حقوق طبيعية، أخلاق نظافة ونظام، مكافحة تدهور وتراجع بيئي، شراكة بيئية صحيحة، الحفاظ على مكونات البيئة، توازن بيئي، رفاهية بيئية، حكمة بيئية) على التوالي وهي قيم تؤكد على صدق أبعاد المقياس.

استراتيجيات التنفيذ:

بعد تمام الصورة النهائية لجميع ادوات الدراسة، تم اجراء التطبيق القبلي لمقياس الأخلاقيات البيئية، وذلك بتوزيع ٣٠ نسخة من المقياس علي (مجموعة الدراسة)، وقد تم ذلك خلال الاسبوع الثاني من شهر ديسمبر ٢٠١٧ بداية من يوم الاحد الموافق الأربعاء ٦ ديسمبر حتي الاحد ١٠ ديسمبر قبل قراءة التصور المقترح المجلة ثم تم اعادة تطبيق المقياس مرة أخرى بعد ٢١ يوما تطبيقا "بعديا" (علي المجموعة نفسها) وذلك بعد قراءتهم للتصور المقترح (انفيروجرين- بيئتنا الخضراء). في الاسبوع الثاني من شهر ديسمبر الموافق يوم الأربعاء حتى يوم الأحد ١٠ ديسمبر ٢٠١٧.

نتائج الدراسة ومناقشتها

يقدم الباحثون هنا عرضاً موجزاً لاهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية:

أولاً: أهم نتائج (التحليل)

ثانياً: نتائج تحليل المحتوى:

جدول (١٠): يوضح نتائج تحليل المحتوى من خلال اختبار كاي^٢ للفروق بين المجالات لمتغير

الخلق البيئي

الدلالة المعنوية	كا	إجمالي	عدد تكرارات الخلق خلال أعوام الدراسة ٢٠١٣-٢٠١٤-٢٠١٥ قى كل مجلة من مجلات الدراسة				الخلق البيئي
			التايم	النيوزويك	المصور	الأهرام العربي	
٠,٠٠٠	١٧٠,٠١٢	٤٠١	٨٩	٨٨	١٨	٨٦	خلق الرفاهية البيئية
		٥٣٨	٩٢	٧٨	١٧٩	١٨٩	مكافحة التدهور والتراجع البيئي
		٧٠٢	١٠٨	١١٨	٢٦٨	٢٠٨	خلق الشراكة البيئية الصحيحة
		١٥٥	١٩	٢٥	٥٤	٥٧	خلق العدالة البيئية
		٢٨٩	٥٣	٥٤	٩٣	٨٩	حقوق الحيوان
		٢٧٢	١٧	٤١	١٠١	١١٣	أخلاق النظافة والنظام
		١٥٠	١٥	٢٣	٦٠	٥٢	خلق السلام البيئي
		١٧٥	١٦	٣٥	٦١	٦٣	خلق الحكمة البيئية
		٦٨	٥	١٦	٣٢	١٥	خلق الحفاظ على مكونات البيئة
		٣٩٩	٢٥	٨٥	١٩٤	٩٥	خلق الحفاظ على الموارد
		٣٧٢	٥٩	٩٤	١٣٢	٨٧	خلق حقوق الطبيعة
		١٤٩	٦	٣٤	٥٢	٥٧	لتوازن البيئي
٣٦٧٠	٥٠٤	٦٩١	١٣٦٤	١١١١	إجمالي		

من خلال نتائج التحليل الإحصائي لتحليل المحتوى لدراسة الفروق بين المجالات لمتغير

الخلق البيئي تبين وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بين المجالات (التايم

- الأهرام العربي - النيوزويك - المصور) لمتغير الخلق البيئي، وحيث بلغت قيمة كاي^٢

(١٧٠,٠١٢) وكانت الدلالة المعنوية (٠,٠٠٠).

فعلى سبيل المثال حققت مجلة المصور من خلال: خلق الشراكة البيئية الصحيحة أعلى

عدد تكرارات مقارنة بأخلاقيات البيئة الأخرى التي عرضت بالمجلات الأخرى عينة الدراسة

تلاه خلق مكافحة التدهور والتراجع البيئي الذي عرض بأعلى عدد تكرارات في مجلة الأهرام العربى خلال أعوام الدراسة ٢٠١٥:٢٠١٣ في حين عرضت خلق الشراكة البيئية بعدد تكرارات بلغ ١٠٨ تكرار في حين عرضته النيوزويك بعدد تكرارات أعلى بلغ ١١٨ تكرار، أما خلق التدهور والتراجع البيئي فعرضته مجلة التايم بعدد تكرارات بلغ ٩٢ تكرار متجاوزة مجلة النيوزويك التي عرضته بعدد تكرارات بلغ ٨٩ تكرار. وحقق خلق الحفاظ على مكونات البيئة أقل عدد تكرارات حيث عرضته مجلة التايم بعدد تكرارات بلغ ٥ تكرار (راجع جدول تحليل النتائج).

نتائج تطبيق المقياس: يعرض الباحثون في السطور التالية أهم نتائج مقياس الأخلاق

البيئية على مجموعة الدراسة:

أولاً: التحقق من الفرض الأول: تم استخدام (ت) T. Test للتعرف على الفرق بين

المتوسطات وكانت النتائج كالتالى:

توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات افراد المجموعة التجريبية في مقياس

الأخلاقيات البيئية قبل وبعد تطبيق النموذج المقترح لصالح التطبيق البعدي..

للتحقق من صحة الفرض تم إجراء اختبار (ت) T. Test للتطبيقين القبلى والبعدي

وكانت النتائج كالتالى:

جدول (٣): نتائج اختبار (ت) لحساب دلالة الفروق بين متوسطي التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أفراد مجموعة الدراسة لمقياس أخلاقيات البيئة

حجم الأثر	مستوى الدلالة عند مستوى معنوية ٠,٠٥	قيمة (ت)	التطبيق البعدي (ن = ٣٠)		التطبيق القبلي (ن = ٣٠)		مقياس أخلاقيات البيئة
			الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	
٠,٩٦٩	دالة	٢٩,٨٣٧	٣,١٧	٢٧,٣٧	١,٤٩	٨,٣٠	الحفاظ على الموارد
٠,٨٠٥	دالة	١٠,٣٢٧	١,٥٢	١٤,٤٣	٢,٠٦	٩,٦٠	حقوق حيوان
٠,٨٨٨	دالة	١٤,٦٧٢	٠,٩١	٦,٨٣	١,٠٢	٣,١٧	حقوق طبيعية
٠,٧٦٤	دالة	٩,٠٢٥	١,٤٣	١٧,٥٠	١,٧٦	١٣,٧٧	أخلاق نظافة ونظام
٠,٦٩٤	دالة	٧,٣٤١	٢,٦٨	٢٨,٠٣	٣,٣٦	٢٢,٢٧	مكافحة تدهور وتراجع بيئي
٠,٨٤٤	دالة	١١,٩٩٤	١,١٧	١٠,٨٧	١,٢٨	٧,٠٧	شراكة بينية صحيحة
٠,٧٨٥	دالة	٩,٦٥٢	١,٦١	١٠,٥٧	١,٤٦	٦,٧٣	حفاظ على مكونات البيئة
٠,٦٥٣	دالة	٦,٥٦١	١,٥٦	٦,٢٠	١,٥٥	٣,٥٧	توازن بيئي
٠,٦٥٨	دالة	٦,٦٤٦	١,٨٩	٩,٢٧	١,٦٣	٦,٢٣	رفاهية بيئية
٠,٧١١	دالة	٧,٧٠١	١,٥٦	١٣,٣٣	١,٤٩	١٠,٣٠	حكمة بيئية
٠,٩٠٦	دالة	١٦,٣٣٥	١٢,٣٦	١٤٤,٤	١٢,٩٦	٩١,٠٠	الدرجة الكلية

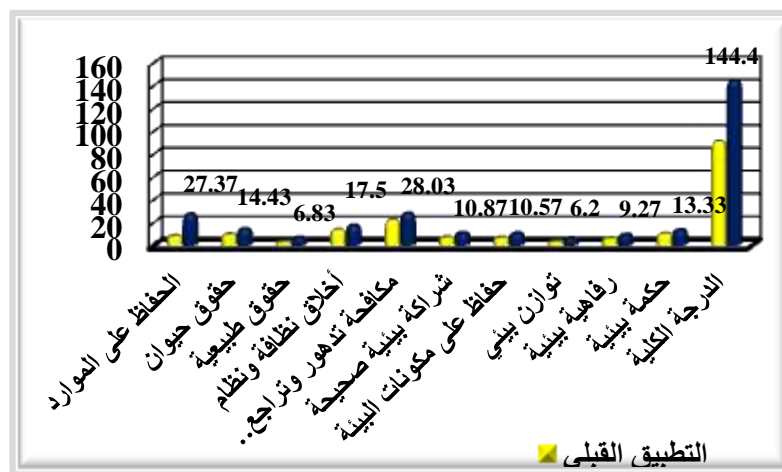
من الجدول السابق يتضح ما يلي:

◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية الحفاظ على الموارد، حيث بلغت قيمة ت (٢٩,٨٣٧) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٨,٣٠)، ومتوسط التطبيق البعدي (٢٧,٣٧) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٩٦٩).

◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية حقوق حيوان، حيث بلغت قيمة ت (١٠,٣٢٧) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٩,٦)، ومتوسط التطبيق البعدي (١٤,٤٣) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٨٠٥).

- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية حقوق طبيعية، حيث بلغت قيمة ت (١٤,٦٧٢) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٣,١٧)، ومتوسط التطبيق البعدي (٦,٨٣) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٨٨٨).
- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاق نظافة ونظام، حيث بلغت قيمة ت (٤,١٩٠) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (١٣,٧٧)، ومتوسط التطبيق البعدي (١٧,٥) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٧٦٤).
- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية مكافحة تدهور وتراجع بيئي، حيث بلغت قيمة ت (٧,٣٤١) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٢٢,٢٧)، ومتوسط التطبيق البعدي (٢٨,٠٣) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٦٩٤).
- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية شراكة بيئية صحيحة، حيث بلغت قيمة ت (١١,٩٩٤) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٧,٠٧)، ومتوسط التطبيق البعدي (١٠,٨٧) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٨٤٤).
- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية حفاظ على مكونات البيئة، حيث بلغت قيمة ت (٩,٦٥٢) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٦,٧٣)، ومتوسط التطبيق البعدي (١٠,٥٧) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٧٨٥).
- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية توازن بيئي، حيث بلغت قيمة ت (٦,٥٦١) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٣,٥٧)، ومتوسط التطبيق البعدي (٦,٢٠) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٦٥٣).

- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات رفاهية بيئية، حيث بلغت قيمة ت (٦,٦٤٦) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٦,٢٣)، ومتوسط التطبيق البعدي (٩,٢٧) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٦٥٨).
- ◀ يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي لدرجات أخلاقية حكمة بيئية، حيث بلغت قيمة ت (٧,٧٠١) وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (١٠,٣)، ومتوسط التطبيق البعدي (١٣,٣٣) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٧١١).
- ◀ وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التطبيق القبلي والبعدي للدرجة الكلية لمقياس أخلاقيات البيئة، حيث بلغت قيمة ت (١٦,٣٣٥) وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وكان متوسط التطبيق القبلي (٩١,٠٠)، ومتوسط التطبيق البعدي (١٤٤,٤) لصالح التطبيق البعدي، وبلغت قيمة حجم الأثر (٠,٩٠٦).
- من خلال النتائج السابقة يتحقق صحة الفرض: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد المجموعة التجريبية في مقياس الأخلاقيات البيئية قبل وبعد تطبيق النموذج المقترح لصالح التطبيق البعدي.



وعلى هذا يوضح الجدول انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات افراد المجموعة التجريبية في مقياس الأخلاقيات البيئية قبل وبعد تطبيق النموذج المقترح لصالح التطبيق البعدي.

التعليق علي النتائج:

مما سبق نجد تحقق صحة فروض الدراسة بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات أفراد المجموعة التجريبية في مقياس الأخلاقيات البيئية قبل وبعد تطبيق التصور المقترح لصالح التطبيق البعدي.

وتتفق الدراسة الحالية في فرضها الاول مع نتائج Julic, An Dooley & Moira (2000) O'Connor الاول والثاني و(عبد المنعم المرزوقي، ٢٠٠٦)، (عبد الواسع ناجي، ٢٠٠٥)، (عماد رمضان ، ٢٠٠٥)، والتي أسفرت عن ان هناك فروق ذات دلالة احصائية لصالح افراد للتطبيق البعدي، وأيضا دراسات كلا من: Ronald(2002)، Hargrove(2000)، ودراسة ايمان شرف (٢٠٠٨)، كما تتفق ونتائج الدراسات التالية: محمد عبد الجواد (٢٠٠٤) وفليت مجلع (٢٠٠٨) وحنان محمد رضا (٢٠٠٩) وهبة الديب(٢٠٠٩)، وهبة احمد السيد (٢٠١٠) في فرضها الثاني.

التوصيات

- في ضوء مشكلة الدراسة وبناء على النتائج التي توصلت إليها الدراسة، توصى بما يلي:
- 1- الاستفادة من التصور البيئي المقترح (انفيروجرين - بيئتنا الخضراء) الذي تم إعداده لتنمية أخلاقيات البيئة.
 - 2- التركيز على الأخلاقيات البيئية التي تمس واقع الحياة اليومية للأفراد بشكل مباشر وغير مباشر، وتحريرها بطريقة جاذبة تعرض معلومات مفيدة وجديدة تسهم في إكساب الأفراد أخلاقيات بيئية سليمة، على أن يتم ذلك باستخدام الصور والرسومات والأشكال مما يجعلها أكثر جاذبية وتأثيراً لدى القراء.
 - 3- عرض المحاور المختلفة للأخلاقيات البيئية في مجلات الدراسة بما يتفق مع المستوى الثقافي والعلمي للقراء.
 - 4- الاهتمام أكثر بالدراسات الاعلامية الخاصة بعرض قضايا البيئة والأزمات البيئية أكثر بالمجلات العامة واسعة الأنتشار وتناول القضايا من زاوية جديدة تتحقق فرصة أكبر للاقبال على قراءتها.

مقترحات الدراسة

- في ضوء نتائج الدراسة والإطار النظري فان الدراسة الحالية تقترح:
- 1- دراسة مقارنة بين المجلات العامة في العالم العربي وبين المجلات العامة في الغرب بهدف التركيز على أوجه القوة وجوانب القصور عند تناولها لقضايا ومشكلات البيئة التي تعرض وترسخ أخلاقيات البيئة.
 - 2- تصميم مجلات متخصصة بيئياً تهتم بمعالجة القضايا البيئية وتفعيل دورها في تنمية الأخلاقيات البيئية لدى القراء.

المراجع

- إسماعيل إبراهيم (٢٠٠١): الصحفى المتخصص، دار الفجر للنشر والتوزيع
أديب خضوع: تغطية الصحف العربية اليومية للمشاكل البيئية، المجلة الإعلامية، العدد ١٧،
دمشق، ١٩٩٤
- أحمد المغازى: دراسات فى الإعلام الفنى والصحافة المتخصصة، الهيئة العامة للكتاب.
جيهان رشتى (١٩٩١): القضايا البيئية وفنون الإقناع، الإعلام العربى والقضايا البيئية، معهد
البحوث والدراسات العربية، القاهرة
- سلوى إمام (١٩٩٠): وسائل الإعلام وقضايا البيئة، دراسة تطبيقية على ج.م.ع الإعلام العربى
وقضايا البيئة، معهد البحوث والدراسات العربية، القاهرة
- سوزان القلبنى وصلاح مذكور (٢٠٠٠): الإعلام البيئى النظرية والتطبيق، القاهرة، دار النهضة
العربية ص ٢
- سيف مكر (١٩٩٦): الصحافة المتخصصة، صنعاء، مركز البادى
- صلاح عبد اللطيف (٢٠٠٢): الصحافة المتخصصة، مكتبة الإشعاع الفنى الإسكندرية
عواطف عبد الرحمن: ندوة الإعلام وقضايا البيئة فى مصر والعالم العربى، كلية الإعلام
جامعة القاهرة من ١٨ - ٢٣ أبريل ١٩٩٢.
- عواطف عبد الرحمن (١٩٨٢): تحليل المضمون فى الدراسات الإعلامية، العربى للنشر
والتوزيع، القاهرة
- عواطف عدلى العبد (١٩٩٦): الإعلام وقضايا البيئة دراسة تطبيقية على سلطنة عمان القاهرة،
معهد الدراسات والبحوث العربية
- حسنيين شفيق (٢٠٠٤): الأسس العلمية لتصميم المجلة، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع
- محمود بكر محمد محمود (٢٠٠٣): تقويم المحتوى البيئى فى صفحات المرأة ببعض الصحف
القومية فى مصر فى ضوء أبعاد التربية البيئية، دراسة حالة على صحفيتى
الأهرام والايخبار، رسالة ماجستير، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة
عين شمس، القاهرة
- أسماء احمد ابو زيد علام (٢٠١٣): قيم العولمة بمجلات الشباب العربية وعلاقتها بمنظومة
القيم لدى الشباب المصرى، رسالة ماجستير، كلية الاعلام، جامعة القاهرة.

أماني عبد المقصود عبد الوهاب، عواطف محمود عيسي عبد الرحيم: تنمية بعض القيم الاجتماعية لدي عينة من اطفال المدرسة الابتدائية (دراسة تجريبية)، مجلة دراسات الطفولة، معهد الدراسات العليا للطفولة، جامعة عين شمس، مجلد ١١، عدد ٤١ ديسمبر ٢٠٠٨

جمال الدين السيد على صالح(٢٠٠١): تأثير وسائل الاتصال الجماهيرية على التوعية البيئية بقضايا البيئة في الأماكن الصناعية، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس، ص ٩٤

راتب سلامة السعود(٢٠١٢) الإنسان والبيئة، دار الثقافة، عمان، الطبعة الثانية.

سعيد محمد السعيد(٢٠٠٦): برامج تعليم الكبار إعدادها، تدريسها، تقويمها، دار الفكر العربي، القاهرة

عبد المسيح سمعان عبد المسيح(١٩٩٢): القضايا البيئية كما تقدمها الصحافة المصرية، رسالة دكتوراه، معهد الدراسات والبحوث البحثية، جامعة عين شمس، ص ١٠٥.

فاروق أبو زيد، ليلي عبد المجيد(٢٠٠٩): الصحافة المتخصصة، القاهرة، الدار العربية للنشر والتوزيع.

محب كامل الرفاعي وآخرون(٢٠٠٤) التربية البيئية من أجل بيئة أفضل، القاهرة، ص ٣٠٧.

محمد المنفي(٢٠٠٧): دور الصحافة الليبية المحلية في التوعية بقضايا التنمية البشرية: دراسة مسحية للمضمون والجمهور والقائم بالاتصال، رسالة دكتوراه، كلية الاعلام، قسم الصحافة، جامعة القاهرة.

نجيب صعب(٢٠٠٦): البيئة في وسائل الاعلام العربية، الملتقى الاعلامي العربي الاول للبيئة والتنمية المستدامة، القاهرة، ٢٨-٣٠/١١/٢٠٠٦.

يسري مصطفى السيد(٢٠٠٦): دراسات وبحوث في التربية العلمية والبيئية وتكنولوجيا التعليم، سوهاج، دار محسن للطباعة، ط ١.

Aldo Leopold: Constructing An Environmental Ethics, Spring Semester 2009 rocs listed as G83.1006 :2009.

Andrew Light : Contemporary Environmental Ethics (And a Pragmatist Alternative) Philosophy and Public Affairs ,University of Washington ,Seattle ,aligh@u.Washington .edu

- Bryan G. Norton “Environmental Ethics and Nonhuman Rights ,Vol.No.1 ,Spring 1982 PP.17-36.
- Charlott Wien : Defining Objectivity Within Journalism ,An Overview.
Encyclopedia of Environmental Ethics and Philosophy Pragati Sahni
,Routledge : Environmental Ethics in Buddhism – A virtues
Approach
- Environmental Ethics, University of California College Prep
,Sep.2009Willis Jenkins : After Lynn White : Religious
Ethics and Environmental Problem.
- Hargrove, Eugene (2000): Toward teaching environmental
ethics,Exploring Problems in the language of evolving
social values,Canadian,Journal of Environmental
education,c5
- Irish Council For Bioethics :Environmental Ethics; Whose Planet is it
Anyway ?
- Mario Salomane : Under The Sign of Saint Francis : Catholics , Ethics
of Responsibility ,and Environmental Education ,Canadian
Journal of Environmental Education ,11,2006 , University
of Bergamo ,Italy
- Media History Monographs (2008-2009), P 11, The First Common
Market ,The British Press on Nineteenth Century ,
European Journalism ,PP.1-45 .
- Miller Mccune: A Social & Environmental Issues American Magazine ,
June 2012 .
- Peter List ,Aldo Leopold : His Career and His Land Ethics , Department
of Philosophy ,Oregon State University.
- Robin Attfield: Environmental Ethics , Environmental Problems and
The Ethics of Science , March 2003.
- Ronald B. Meyers, M.A (2002): A Heuristic for Environmental Values
and Ethics, and a Psychometric Instrument to Measure
Adult Environmental Ethics and Willingness to Protect the
Environmental ", PHD the Ohio State University
- Shagbark Hickory: Everyday Environmental Ethics as Comedy and
Story A College, Wilderness University, Canadian Journal
of Environmental Education, 9 ,Spring 2004

Stanford University: Mass Media and The Environmental Volume 11, The Environmental Information Explosion , The Press Discovers The Environment , Stanford University , September ,1971.

Stephen D.Reese: Journalism and Globalization , University Station , Austin , Texas ,USA.

EVALUATING THE TREATMENT OF JOURNALISM TO ENVIRONMENTAL ETHICS IN SOME EGYPTIAN & INTERNATIONAL MAGAZINES

[14]

**Abdel Elmesseh, S. A.⁽¹⁾; Kamel, Nagwa, A.⁽²⁾
and Reda, Hanan, M.⁽³⁾**

1)Institute of Environmental Studies & Research Ain Shams University
2) Faculty of Mass Communication, Cairo University 3) Ministry of Trade and Industry.

ABSTRACT

This study aims at recognizing the nature of environmental content on public magazines either Egyptian or American and their effect on readers' ethics through evaluating the environmental issues exposing Environmental Ethics on these magazines.

They study also drives at measuring the effectiveness of a proposed model for handling environmental issues that, reflect environmental ethics called "Environ green" for developing Environmental Ethics, prepared and designed by researchers.

To achieve these aims the study uses the analytical –descriptive "qualitative 'method in order to evaluate the content of the study sample magazines of environmental topics & issues .The study uses the quasi-experimental method to apply the proposed model "Environ green magazine "and measure its impact on developing environmental ethics

among a group of (30) male/ female readers from Cairo and Giza Governorates (study group).The study also uses two- fold survey methods ,the qualitative and the analytical ,making a checklist of Environmental Ethics ,using a content analysis tool , and a scale of Environmental Ethics.

The analytical study results show that El Mosawer magazine considers the most interested one in introducing Environmental Ethics, while the other magazines Time and Newsweek & Al ahram differ partially in their interests , denoting that most public magazines are in dire need to more studies and research involved in environment, publishing information concerning Environmental Ethics ,Philosophy ,Attitudes, in different divergent journalistic forms .

The study also results that there is a significant statistical difference at (0.05) significance level on scale of Environmental Ethics regarding the experimental group pre/post measurement , in favor of the post – measurement.The results also show a positive impact of the Environmental Magazine " Environ green " on readers (group study) regarding the post application of Environmental Ethics scale .