بسم الله الرحمن الرحيم

MONA MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

MONA MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

MONA MAGHRABY

تأثير ما تقدمه الصحف فى دفع آليات إتخاذ القرارات للمسئولين بالأحياء فى حل المشكلات البيئية

رسالة مقدمة من الطالب

عمر أحمد على علم الدين

بكالوريوس تجارة (محاسبة) ــ كلية التجارة ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠٠٨

دبلوم في العلوم البيئية ــ معهد الدراسات والبحوث البيئية ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

٢٠٢٠

صفحة الموافقة على الرسالة

تأثير ما تقدمه الصحف فى دفع آليات إتخاذ القرارات للمسئولين بالأحياء فى حل المشكلات البيئية

رسالة مقدمة من الطالب

عمر أحمد على علم الدين

بكالوريوس تجارة (محاسبة) ــ كلية التجارة ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠٠٨

دبلوم في العلوم البيئية ــ معهد الدراسات والبحوث البيئية ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة: التوقيع

١- ا.د/عبد المسيح سمعان عبد المسيح

أستاذ التربية البيئية ووكيل معهد الدراسات والبحوث البيئية لشئون الدراسات العليا والبحوث

جامعة عين شمس

٢- ا.د/محمود سليمان محمد الحسينى

أستاذ الصحافة المتفرغ ــ كلية الاعلام

جامعة القاهرة

٣- ا.د/ريهام رفعت محمد عبد العال

أستاذ التربية البيئية بقسم العلوم التربوية والإعلام البيئي ــ معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

٤- د./مروى ياسين محمد بسيونى

أستاذ الأعلام المساعد ووكيل كلية الاعلام لشئون البيئة ــ كلية الاعلام

جامعة عين شمس

٢٠٢٠

تأثير ما تقدمه الصحف فى دفع آليات إتخاذ القرارات للمسئولين بالأحياء فى حل المشكلات البيئية

رسالة مقدمة من الطالب

عمر أحمد على علم الدين

بكالوريوس تجارة (محاسبة) ــ كلية التجارة ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠٠٨

دبلوم في العلوم البيئية ــ معهد الدراسات والبحوث البيئية ــ جامعة عين شمس ــ ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

تحت إشراف :-

١- ا.د/عبد المسيح سمعان عبد المسيح

أستاذ التربية البيئية ووكيل معهد الدراسات والبحوث البيئية لشئون الدراسات العليا والبحوث

جامعة عين شمس

٢- د./مروى ياسين محمد بسيونى

أستاذ الأعلام المساعد ووكيل كلية الاعلام لشئون البيئة ــ كلية الاعلام

جامعة بني سويف

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / /٢٠٢٠

موافقة مجلس المعهد / /٢٠٢٠ موافقة مجلس الجامعة / /٢٠٢٠

٢٠٢٠

(الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي هَدَانَا لهذا وَمَا كُنَّا لِنَهْتَدِيَ لَوْلَا أَنْ هَدَانَا اللَّهُ)

سورة الاعراف الاية (٤٣)

شـــكر وتـــقدير

الشكرُ كُلُ الشُكْرِ وَعَظِيم الامْتِنَانِ لله المَنَانِ، الذى أَكْرَمَ وأَعَانَ، في أنْ أُكْمِلَ هَذَا العَمَلَ، سائلًا مولاي أَنْ يَجْعَلَهُ خَالِصًا لوجْهِهِ، وطريقًا يلتَمِسُ بِهِ عِلْمًا، وإفَادَةً لي ولغَيْرِى،....كمَا أَشْكُر مَنْ أَضَاء لي طريقًا للعلم، وبذَلَ وَقْتَه وجُهْدَه لإيصَالِ العُلومِ والمَعَارِفِ البيئية، لطالبي العلم والساعين لحمَاية البيئةِ، أسْتَاذِي وأستاذ جيلٍ بأَكْمَلِه، الأستاذ الدكتور **عبدالمسيح سمعان**، أستاذ التربية البيئية، وكيل المعهد لشئونِ الدارساتِ العُليا، الَّذِى يُوجه برفق، ويُعَلِّمُ فى سَلَاسَةٍ، ويشجعُ دَائِمًا، ولا أَمْلِكُ مجازاة لما فعل، إلا أَنْ أدْعُو الله لَه، بوافرِ الصِّحَةِ، والعُمْرِ المَدِيدِ والنفعِ بعلمه أبدَ الدهرِ ...

كما أشكُرُ مُشرفَتي الثانية **د. مروى يـاسيـــن** أستاذ مساعد الإعلام، ووكيل كلية الإعلام لشئـــــون البيئة بجامعة بنى سويف، على جزيل عَطائِهَا ورقيها، ودعْمِهَا المتواصل، لها الشكرُ كلُّه، فهي العالمة في ثوب التواضع، والفيلسوفة المجتهدة في روضةِ العلمِ، الدَّاعمة للخيرِ وللغير بلا حدود..

كما أشكرُ لجنة الحكم والمناقشة الأستاذ الدكتور **محمود علم الدين**، أستاذ الإعلام المتفرغ بجامعة القاهرة، العالم الموسوعي، الذي أقدره كثيرًا وأحترمه أكثر لعلمه وعطاءه، والذي شرفني القدر بتشابه اسمي باسمه....

كما أَخُصُ بالشُّكْرِ الأستاذة الدكتورة **ريهام رفعت**، أستاذ التربية البيئية بمعهد الدراسات والبحوث، وهي من تملك نهجاً علميا متفرداً تجمع فيه العلم وتطوره، والمهنية فى توصيل المعلومة، وكذلك الرفق وبشاشة الوجه.

كما أَتَرحَمُ على روح والدى الَّذى رحل منذ سنوات بعيدة وأشكر أمي الحبيبة أَطَال الله عُمْرَها التي تولت رعايتنا، وأذكر امتناني لصديقتي وزوجتي، داعمتي لحصولي على (الماجستير) (د. مروة حسن) المدرس بطب الأزهر، وعلى قمرنا (شمس الدين)، الذى أنار الله به حياتنا سألين الله له الهداية والتوفيق، وأشكر كل جهد تم بذله في حقي من أهلي وأحبابي وزملائي، ممن .. لم يسعني ذكرهم.

البـــــاحـــــث

المستخلص

يهدف هذا البحث إلى رصد وتحليل معالجة تأثير ما تقدمه الصحف في دفع آليات اتخاذ القرارات للمسئولين بالأحياء في حل المشكلات البيئية ، و تم ذلك من خلال تحديد المشكلات البيئية التي ركزت عليها الصحف والتعرف على مدى تأثيرها وأيضًا التعرف على دور المسئولين في الاستجابة لما تنشره الصحف من مشكلات بيئية وما يترتب عليها وتم الاعتماد على منهج المسح واستخدم الباحث أداتي تحليل المحتوى و تصميم استمارة استبيان لمسئولي الأحياء تم التطبيق على مجموعة بلغت ٣٠ رئيس حي وقد توصل البحث الى أن عدد القضايا البيئية المتضمنة صحف الدراسة (٣٥٢) قضية موزعة (١٤٦) الأهرام، (١٢٨)المصري اليوم، (٧٨) الوفد، مما يشير الى اهتمام أكبر من قبل جريدة الاهرام.

كما احتلت قضية القمامة المرتبة الاولى و العشوائيات المرتبة الثانية وأظهرت نتائج الاستبيان تفضيل رؤساء الاحياء متابعة صحيفة الاهرام ولا يعتبرون الصحف مصدر لمعلوماتهم عن المشاكل والقضايا البيئية.

وأظهرت نتائج الاستبيان تعامل رؤساء الاحياء مع ما ينشر في الصحف من مشكلات بيئية وافاد (٨٦.٧%) منهم بحل (أكثر من ٧٥%) من الشكاوى .

وقد أوصى البحث بإيجاد قنوات تواصل بين الصحفيين ومكاتب المسئولين للعمل على حل المشكلات وإنشاء مجالس أمناء من سكان الأحياء لمتابعة المشاكل وحلها مع مسئولي الأحياء.

ملخص البحـــــــــث

نظرًا لأهمية الدور الذى تقدمه الصحافة ممثلة في الجرائد والمجلات المصرية والعالمية التي تصدر عن المؤسسات الصحفية في الداخل والخارج في مجال مناقشة القضايا البيئية المحلية والعالمية، فلقد كشفت العديد من الادبيات الاعلامية على التناول الهامشى لقضايا البيئة على وجه العموم مقارنة بالقضايا والموضوعات السياسية والاقتصادية والرياضية والفنية التي تأتى كأولويات أولى.

وهذا ماشارت اليه الدراسة الاستطلاعية التى قام بها الباحث حيث اتضح ندرة الدراسات والبحوث الخاصة بقضايا ومشكلات البيئة في لصحف، ودورها في دعم آليات اتخاذ القرارات للمسئولين في الأحياء وحل تلك المشكلات لذا جاء اختيار الباحث للقضايا والمشكلات عينة البحث.

مشكلـة البحـــث :

بمراجعة الدراسات السابقة ذات الصلة والاطلاع على البحوث والاحصائيات مثل بعض الدراسات التي تناولت قضايا البيئة منها دراسة، نجوى حامد ٢٠٢٠ ، حنان رضا ٢٠١٨ ، أحمد فارس ٢٠١٧، ، أحمد دسوقي ٢٠١٦، محمود بكر ٢٠١٥ ، تقـــــارير جهاز شئون البيـــئة أعوام ٢٠١٧،٢٠١٨،٢٠١٩ . تبين أن هناك حاجة ملحة للكشف عن العلاقة بين معالجة الصحف والمسئولين في آليات اتخاذ القرار تجاه القضايا البيئية، كما قام الباحث بأجراء دراسة استطلاعية على عينة من صحف " الأهرام- المصري اليوم- الوفد –" فى الفترة من ٢٠١٨/٧/١ إلى ٧/٣٠ /٢٠١٨ وبتحليل المحتوى لبعض القضايا البيئية تبين إن أهم المشكلات التي شملتها جريدة الأهرام هي القمامة وتلوث المياه والتلوث السمعي، بينما تضمنت صحيفة المصري اليوم مشكلات عن القمامة العشوائيات والصرف الصحي، فيما شملت المشكلات البيئة في صحيفة الوفد الحديث عن القمامة الهواء والصرف الصحي.

وخلال الدراسة الاستطلاعية ظهرت مخاطبة الصحافة للمسئولين من خلال نشر المشكلات البيئية وكانت هناك استجابة أحياناً وحل للمشكلات البيئية.

أجرى الباحث مقابلات شخصية مع عدد من المسئولين ببعض الأحياء للتعرف على مدى استجابتهم لمشكلات البيئة المنشورة فى الصحف، اتضح تباين فى متابعة المسئولين لما ينشر فى الصحف من قضايا بيئية. ومن هنا برزت الحاجة إلى دراسة (ميدانية للوقوف على)تأثير ما تقدمه

الصحف فى دفع آليات اتخاذ القرارات للمسئولين بالأحياء في حل المشكلات البيئية ولهذا سعى الباحث في الكشف عن العلاقة بين الصحف وآليات اتخاذ القرار من قبل المسئولين.

أسئلــة البحث :

يحاول البحث الاجابة على الاسئلة التالية :

١ – ما المشكلات البيئية التي تصدرت أجندة صحف البحث؟

٢- ما مدى معالجة الصحف لمشكلات البيئة؟

٣- ما الشكل الصحفي المستخدم في عرض القضايا والمشكلات البيئية؟

٤- ما مدى متابعة المسئول للصحف وسعيه لحل المشكلات البيئية؟

٥-ما مدى استجابة المسئول لما تم نشره في الصحف من مشكلات بيئية؟

أهداف البحث :

هدف البحث إلى الكشف عن تأثير الصحف في دفع آليات اتخاذ القرارات للمسئولين في حل المشكلات البيئية، وذلك يتم من خلال تحديد المشكلات البيئية التي ركزت عليها الصحف والتعرف على مدى تأثير الصحف في دفع آليات اتخاذ القرارات للمسئولين وأيضًا التعرف على دور المسئولين في الاستجابة لما تنشره الصحف من مشكلات بيئية وما يترتب عليها.

أهميــة البحث :

تعود أهمية البحث إلى:

١- الأهميـــة التطبيقية:

- استفادة الهيئات الإعلامية من تقييم تأثير الصحف.
- استفادة الصحف ومعرفة مدى متابعتها وتأثيرها في حل المشكلات البيئية.
- لفت انتباه المسئول إلى أهمية ما ينشر في الصحف من مشكلات بيئية. للمساهمة في حماية المجتمع.
- رصد آلية اتخاذ القرار البيئي ودوره في حل المشكلات البيئية.

٢- الأهمية العلميـــة:

- ما يقدمه البحث من أدوات بحثية (استبيان، مقابلة شخصية – استمارة تحليل شكل ومضمون) هذا فضلا عن انتهاج آلية علاجية تتبعية لرصد مدى استجابة المسؤولين للمشكلات البيئية، والتي تم تناولها بالصحف. بالإضافة للكشف عن الآلية العلمية لإتخاذ القرار و الذي يستهدف معالجة القضايا و المشكلات البيئية.

منهـــج البحث:

اعتمد البحث على منهج المسح وهو المنهج الأكثر مناسبة للبحوث الوصفية ، حيث يتيح إمكانيات الرصد الدقيق الشامل لمختلف جوانب الظاهرة موضوع البحث.

حـــدود البحث :

اختار الباحث الفترة من ١ يناير ٢٠١٨ حتى ٣١ديسمبر ٢٠١٨ وتمثلت عينة البحث في صحف الأهرام، المصري اليوم، الوفد.

ويأتي اختيار الفترة الزمنية خلال ٢٠١٨ نتيجة لاهتمام الدولة بالبعد البيئي وتخصيص محور رئيس له في استراتيجية التنمية المستدامة لرؤية مصر ٢٠٣٠ والتي اعتمدت بالأساس على ثلاثة محاور هي البعد البيئي، والبعد الاقتصادي والبعد الاجتماعي، والتي أكدت أنه بحلول عام ٢٠٣٠ سيكون البعد البيئي محورًا أساسيًا في كل القطاعات التنموية والاقتصادية كما شهد عام ٢٠١٨ انعقاد المؤتمر الدولي للتنوع البيولوجي بشرم الشيخ والذي حظى باهتمام عالمي وإقليمي وافتتحه الرئيس عبدالفتاح السيسي.

إجراءات البحـث:

أدوات البحـث :

تصميم استمارة تحليل المحتوى (شكل – مضمون) للصحف موضوع البحث ووضع إجراءات الصدق والثبات لها. وقام الباحث بتحليل محتوى الصحف موضوع البحث من حيث الشكل والمضمون في ضوء ما تعرضه من قضايا ومشكلات بيئية وأساليب المعالجة، وأخيرًا عرض نتائج التحليل.

بعد ذلك قام الباحث بإعداد استمارة استبيان لرؤساء الأحياء وقام بإجراءات الصدق والثبات للمقياس على مجموعة من رؤساء الأحياء وتوزيع الاستبيان على مجموعة منهم.

النتائــج: -

أولًا: نتائج البحث التحليلية لعينة من الصحف المصرية المطبوعة (الأهرام – المصري اليوم – الوفد) لتناول القضايا البيئية وفقا لمحوري الشكل والمضمون:

**** محور الشكل:**

- كان الأعلى تكرارًا للصور في صحف البحث للصور (موضوعية) ثم ال(شخصية) ثم (بدون صورة).
- حظيت مساحة أقل من صفحة بالنسبة للقضايا التي تناولتها الصحف الثلاث عينة البحث بأعلى نسبة تكرار في حين غابت المساحات الأكبر سواء كانت صفحة كاملة أو أكثر من صفحة ويوضح هذا أن القضايا البيئية التي تناولتها الصحف عينة البحث لم تحظ بالاهتمام الكافي في عرضها.
- وفيما يتعلق بموقع النشر ندر عرض الموضوعات البيئية في الصفحة الأولى أو الأخيرة مما يشير إلى عدم اهتمام الصحف بعرض الموضوعات البيئية بصورة مناسبة على صفحاتها.
- جاء اهتمام الصحف عينة البحث بعوامل الإبراز ضعيفًا إلى حد كبير حيث تم نشر الموضوعات بدون صورة أو صورة فقط، وتم تغافل استخدام الرسوم البيانية التي جاءت ضعيفة جدًا في عرض القضايا والمشكلات البيئية ولم يكن هناك اهتمام كبير باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة وتوظيفها في تطوير عناصر الجذب الصحفي.
- اهتمت الصحف عينة البحث بالتقرير بصورة أكبر حيث جاء في صدارة القوالب الصحفية للنشر ب٩٥ تكرارًا يليه في المرتبة الثانية استخدام الخبر ب٩٣ تكرارًا ثم بريد القراء ب٧٦ ثم التحقيق بتكرار ٦٣ مرة، ويشير هذا إلى ضعف الصحف في القوالب التحريرية الأخرى خاصة الكاريكاتير للتوعية والرسوم البيانية والمقالات حيث لم يرد خلال فترة التحليل المقال باستثناء ٥ مرات، وكذلك الحوارات الخاصة بالبيئية التي لم ترد إلا ٧ مرات، وهذه القوالب مهمة في نشر الوعى البيئي والتعامل مع مشكلات البيئة.

_ وتشير نتائج تحليل الشكل لفئة الصفحة لعينة البحث من الصحف (أنه تم تناول قضايا البيئة دائمًا في الصفحات الداخلية فقد كان ذلك في قضية الماء بنسبة (٩٧.٧ %) وفى تلـــــــــوث الهواء: بنسبة (١٠٠.%) من إجمالي التكرارات وفى العشوائيات بنسبة (٩٣.٧ %) وفى الصرف الصحي كانت بنسبة (٩٦.٨ %) وفى القمامة كانت بنسبة (٩٦.١%) وفى الضوضـــــاء: كانت

بنسبة (٨٦.٧%) وتلوث الغـــــذاء بنسبة (٩٢.٩ %) وزراعة مساحات خضراء (داخلية) بنسبة (٩٠.٠%) من إجمالي التكرارات في الصحف عينة البحث.

** **محور المضمون:**

- عدد القضايا البيئية المتضمنة صحف البحث (الأهرام – المصري اليوم – الوفد) بلغت (٣٥٢) قضية موزعة بعدد (١٤٦) تكرارًا بنسبة (٣٩.١%) لصحيفة الأهرام، وعدد (١٢٨) تكرارًا في جريدة المصري اليوم بنسبة (٣٨.٢%)، وأخيرًا (٧٨) مفردة من جريدة الوفد بنسبة (٣٨.٢ %) مما يشير إلى اهتمام أكبر من قبل جريدة الأهرام في نشر القضايا والمشكلات البيئية.

- وجود قصور في تناول ومعالجة الصحف بشكل عام لقضايا البيئة ومشكلاتها مقارنة بأهميتها.

- احتلت قضية القمامة المرتبة الأولى بين القضايا التي تناولتها الصحف عينة البحث حيث جاء تكرارها في الصحف عينة الدراسة ١٢٨ مرة، احتلت المصري اليوم المرتبة الأولى في التكرار بـــ ٦٠مرة بينما جاءت الأهرام ٤٦ مرة وكان التكرار في الوفد٢٢

- جاءت العشوائيات المرتبة الثانية في تكرار القضايا والمشكلات البيئية ب ٦٣ مرة في التكرار الخاص بصحف البحث، بينما احتل تلوث الهواء المرتبة الثالثة بتكرار ٤٥ مرة وجاء في المرتبة الرابعة تلوث المياه ب ٤٤مرة وفى المرتبة الخامسة الصرف الصحي بتكرار ٣١مرة.

- اهتمت معظم الصحف عينة البحث بالدرجة الأولى بنشر القضايا والمشكلات البيئية والتوعية ووضع حلول للمشكلة كهدف صحفي للنشر في حين جاء الاهتمام بوجهة نظر الصحيفة كهدف صحفي من النشر في المرتبة الأخيرة مما يوضح عدم اهتمام القائمين على التحرير بالصحف عينة البحث في طرح رؤيتهم تجاه القضايا والمشكلات البيئية مثل باقي الموضوعات المقدمة على صفحاتها وإذا تنوع تركيز الصحف على تلك الأبعاد فمن الممكن أن تصبح ذات جدوى للقراء تسهم في تثقيفهم وتوعيتهم بيئيًا ومن ناحية أخرى تكون أكثر تأثيرًا لدى المسئولين وذلك هو الهدف الرئيس من البحث الحالي.

- أوضحت نتائج صحف عينة البحث أنها اهتمت بطرح الخسائر المترتبة على القضايا والمشكلات البيئية بنسبة تكرار وصلت إلى ٢٢٣ مرة، وأيضًا اهتمت الصحف بالحلول

والعلاج بنسبة تكرار وصل إلى ٢٢٠ مرة، ولم تغفل الصحف في المعالجة وطرح وجهات النظر حول القضية أو المشكلة البيئية وكان ذلك بنسبة تكرار ٨٩ مرة .

- اعتمدت الصحف عينة البحث في عرضها للقضايا البيئية على" المندوب" بصورة أكبر كأحد مصادر الصحف وجاء تكرارها ١٣٤ مرة ثم جاء المصدر الثاني " المسئول "بتكرار ١٠٦ مرات، ثم الثالث " القارئ " بتكرار ٩٩ مرة، وهذا يشير إلى محدودية الصحف في الاعتماد على المصادر الصحفية الأخرى مثل الخبراء ووكالات الأنباء وغيرها.

- اعتمدت الصحف موضوع البحث على مصادر معلومات متعددة عند نشرها القضايا والموضوعات البيئية ما بين المسؤولين والقراء والمقالات ورغم هذا لوحظ تراجع اعتماد الصحف على الفئات الأخرى وخاصة المتخصصين مما قد يضعف من مادتها الصحفية المقدمة ويقلل من الثقة فيما تقدمه على صفحاتها نتيجة اعتمادها على المسؤولين وتجاهل هذه الفئة المهمة، والتي يجب على الصحف الاعتماد عليها وسماع رأيهم عند عرض المشكلات والقضايا البيئية.

- تناولت صحف البحث قضية تلـــــــــوث المـــياه بتكرار ٤٤ (١٥ الأهرام و (١٧) المصري اليوم والوفد (١٢) وتكررت و قضية تلوث الهواء (٤٥) مرة (٢٠ الأهرام والمصري اليوم (١٣) والوفد (١٢) والعشوائيات: (٦٣) مرة موزعة (٣٤) الأهرام والمصري اليوم (١٦) والوفد (١٣) مرة.

- والصرف الصحي: تكررت (٣١) تكرارًا.. والقمامة: تكررت (١٢٨) (٤٦ للأهرام والمصري اليوم (٦٠) والوفد (٢٢) تكرارًا بينما تكررت قضية الضوضـــــاء (١٥) مرة وتكررت قضية تلوث الغـــــذاء (١٤) مرة، وتكررت قضية زراعة مساحات خضراء (١٠) وتكررت قضية مدونة سلوك وتشريعات (٢) مرة.

- وفقًا للمعالجة في صحف عينة البحث جاء نوع المعالجة (مفصل) بعدد (١٦٣) تكرارًا وكان نوع المعالجة (مختصر) بعدد (١٨٩) تكرارًا وقد اعتمدت الأهرام على نشر الموضوعات بصورة أكبر مفصلة بينما جاء عرض الموضوعات في المصري اليوم مختصرة.

- ويلاحظ نشر الصحف القضايا والمشكلات البيئية من مواقع أحداث مختلفة فمثلًا تلـــــــــوث المـــياه: كانت الأعلى تكرارًا (الوجه البحري) بنسبة (٣٤%) ثم (الصعيد) ب(٣٢.٠ %) ثم (القاهرة الكبرى) بنسبة (١٨ %) وهذا يشير الى انتشار قضية تلوث المياه