



مجلة البحوث الإعلامية

مجلة علمية محكمة تصدر عن جامعة الأزهر

داخل العدد

- اتجاهات الدراسات الإعلامية في قسم الصحافة والإعلام بجامعة الأزهر .
د. رزق سعد عبد المعطى
- دور التليفزيون المصري في إدراك مخاطر الأمن المائي في مصر .
د. حنان يوسف
- اعتماد طلبة الجامعات السعودية على وسائل الإعلام في الحصول على المعلومات أثناء الكوارث والأزمات.
د. أميرة محمد إبراهيم النمر
- اتجاهات الإعلاميين نحو دور الشبكات الاجتماعية في التغيير المجتمعي .
د. ندية عبد النبي محمد القاضي
- رؤية الصحفيين المصريين للصحافة الاستقصائية ودورها في صنع السياسات العامة.
د. عيسى عبد الباقى موسى
- المعارضة الإلكترونية وعلاقتها بالتحولات السياسية في العالم العربي.
د. علاء الشامي
- تقييم الأداء المهني للقائم بالاتصال في القنوات التليفزيونية الحكومية والخاصة بعد ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١ .
د. صفا محمود عثمان
- البحوث الإعلامية في ربع قرن .
د. رجاء عبد الرزاق الغمراوى
- الاتجاهات الأساسية لدراسات الصورة الذهنية في مصر خلال العقد الأول من القرن ٢١ .
د. أمانى البرت
- مشاركة القنوات الفضائية المصرية في دعم التنمية السياحية بعد أحداث ثورة ٢٥ يناير.
د. إيمان عزالدين محمد دوابه
- أثر حرية التعبير في تعرض النخبة الأكademie والإعلامية للبرامج الحوارية في القنوات الفضائية المصرية .
د. فاطمة الزهراء صالح
- دور الإعلام البيئي في تحقيق التنمية المستدامة.
د. هالة الطحانى
- اعتماد الجمهور المصري على وسائل الإعلام في الحصول على المعلومات حول ثورة ٢٥ يناير .
د. غادة صقر

العدد السادس والثلاثون
أكتوبر ٢٠١١
(المجلد الثاني)

رقم الإيداع بدار الكتب
المصرية
٦٥٥٥

العدد السادس والثلاثون
أكتوبر ٢٠١١ م
(المجلد الثاني)

مجلة
البحوث الإعلامية

مجلة علمية محكمة تصدر عن جامعة الأزهر

رئيس مجلس الإداره
أ.د . أسامة العبد

رئيس التحرير
أ.د . عبد الصبور فاضل

الإشراف الفني
أ.د . سامي الكومي

سكرتير التحرير
د. محمد أحمد هاشم
الشريف

المراسلات توجه المراسلات باسم الدكتور سكرتير التحرير على العنوان التالي
٠٠٢٢٥١٠٨٢٥٦ : القاهرة - جامعة الأزهر- كلية الإعلام ت :

السد داخـل جمهوريـة مصر العـربـية
٥ جـنيـها مـصـريـا للنـسـخـة الـواـحـدة

هيئة المحكمين

أ.د : فاروق أبو زيد
أ.د : علي عجوة
أ.د : محيي الدين عبد الحليم
أ.د : انس راح الشلال
أ.د : ماجى الحلوانى
أ.د : منى الحديدى
أ.د : عدى رضا
أ.د : سامي الشريف
أ.د : حسن عماد مكاوى
أ.د : أشرف صالح
أ.د : نجوى كمال
أ.د : شعبان شمس
أ.د : شريف البابان
أ.د : جمال النجار
أ.د : سليمان صالح
أ.د : عبد الصبور فاضل
أ.د : فوزى عبد الغنى
أ.د : حسن علي
أ.د : محمود إسماعيل

جميع الآراء الواردة في المجلة تعبر عن رأى أصحابها ولا تعبر عن
رأى المجلة
العدد الخامس والثلاثون - يناير ٢٠١١ م (المجلد الثاني)

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
١	داخل العدد
٣	هيئة التحرير
٤	هيئة المحكمين
٨ - ٥	افتتاحية
٤٢ - ٩	اتجاهات الدراسات الإعلامية في قسم الصحافة والإعلام بجامعة الأزهر. د. رزق سعد عبد المعطى
٨١ - ٤٣	دور التليفزيون المصري في إدراك مخاطر الأمن المائي في مصر. د. حنان يوسف
١٢٩ - ٨٣	اعتماد طلبة الجامعات السعودية على وسائل الإعلام في الحصول على المعلومات أثناء الكوارث والأزمات. د. أميرة محمد إبراهيم التمر
١٧٥ - ١٣١	اتجاهات الإعلاميين نحو دور الشبكات الاجتماعية في التغيير المجتمعي. د. ندية عبد النبي محمد القاضي
٢٣٥ - ١٧٧	رؤيا الصحفيين المصريين للصحافة الاستقصائية ودورها في صنع السياسات العامة. د. عيسى عبد الباقي موسى
٢٧٧ - ٢٣٧	المعارضة الإلكترونية وعلاقتها بالتحولات السياسية في العالم العربي. د. علاء الشامي
٣٢٧ - ٢٧٩	تقييم الأداء المهني للقائم بالاتصال في القنوات التليفزيونية الحكومية والخاصة بعد ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١. د. صفا محمود عثمان
٣٨٥ - ٣٢٩	البحث الإعلانية في ربع قرن. د. رجاء عبد الرزاق الغراوي
٤٤٦ - ٣٨٧	الاتجاهات الأساسية لدراسات الصورة الذهنية في مصر خلال العقد الأول من القرن ٢١. د. أمانى البرت
٤٧٧ - ٤٤٧	مشاركة القنوات الفضائية المصرية في دعم التنمية السياحية بعد أحداث ثورة ٢٥ يناير. د. إيمان عزا الدين محمد دوابه
٥١٠ - ٤٧٩	أثر حرية التعبير في تعرّض النخبة الأكاديمية والإعلامية للبرامج الحوارية في القنوات الفضائية المصرية. د. فاطمة الزهراء صالح
٥٦٢ - ٥١١	دور الإعلام البيئي في تحقيق التنمية المستدامة. د. هالة الطحانى د. أبو بكر الصالحي
٥٩٤ - ٥٦٣	اعتماد الجمهور المصري على وسائل الإعلام في الحصول على المعلومات حول ثورة ٢٥ يناير. د. غادة صقر

دور الإعلام البيئي في تحقيق التنمية المستدامة

دراسة ميدانية على عينة من النخبة المصرية

إعداد

د.أبو بكر حبيب الصالحي
كلية الإعلام وال العلاقات العامة
جامعة النهضة

د.هالة توفيق الطحاتي
كلية الإعلام وال العلاقات العامة
جامعة النهضة

المقدمة:

مع بزوج قوة وسائل الإعلام في العصر الحديث، وتنامي الدور الذي تلعبه وسائل الإعلام في تنمية المجتمعات الآخنة في النمو، قامت دراسات كثيرة بالبحث عن الصلة بين الإعلام والتنمية، ودور وسائل الإعلام ومدى فاعليتها في إنجاز التنمية. ولما كانت حياة الإنسان تقوم بشكل أساسي على النشاط الاتصالي بين البشر، فإن وسائل الإعلام الجماهيري - كوسائل اتصالية ذات فعالية كبيرة - تلعب دوراً هاماً على مستوى الفرد والجماعة والمجتمع. وتحقق هذه الفعالية من خلال الأدوار التي يمكن أن تلعبها وسائل الإعلام⁽ⁱ⁾.

ولما كانت التنمية تستهدف الإنسان في المقام الأول باعتباره المحرك لعناصر التنمية فإننا نستطيع أن نلمس دور وسائل الاتصال في إعادة صياغة وتشكيل كثير من الأنماط السلوكية لمواطني الدول النامية⁽ⁱⁱ⁾.

ويحتل الإعلام والاتصال والمعلومات والمعرفة مكانة محورية في تقديم البشر وفي مناحي حياتهم وأسباب رفاهيتهم. وتكنولوجيا المعلومات والاتصال، التقليدية منها والحديثة، تتيح للناس، في كل أنحاء العالم، إمكانيات جديدة وفرصاً للارتفاع في سلم التنمية. غير أن الكثير من الشعوب والأمم، لاسيما الأكثر فقرًا، لا تتاح لها بصورة حقيقة ومنصفة إمكانية إنتاج المعلومات ونشرها واستخدامها، الأمر الذي يحرمها من الكثير من فرص التنمية الحديثة⁽ⁱⁱⁱ⁾.

فحتى تعمل مجتمعات المعرفة بصورة فعالة لا بد من تبادل المعلومات بصورة حررة ونشر المعلومات والأفكار والمعرفة على نطاق واسع، من خلال وسائل الإعلام التقليدية والحديثة على حد سواء^(iv). وفي هذا السياق فإن حرية التعبير والتداول الحر للمعلومات والأفكار والمعارف والانتفاع الحر والمتكافئ بها، تشكل عناصر أساسية لتمكن الناس وضمان مشاركتهم في مجتمعاتهم^(v).

وتعتبر وسائل الإعلام من الوسائل المتاحة والمستخدمة لتوصيل المعلومات للفرد داخل المجتمع، ويمكن من خلالها توجيه اهتمام أفراد المجتمع لقضايا معينة، وتوعيتهم بالأسلوب الأمثل للتعامل مع تلك القضايا^(vi).

والتأثير أحد أهم الوظائف المتعددة لوسائل الاتصال الجماهيري، وأي تغير يطرأ على المتلقى يكون من تأثير تعرضه للرسالة الإعلامية^(vii). وغالباً ما تحدث تلك التأثيرات متتالية بمعنى أن التغيير في المعلومات عادة ما يسبق التغيير في الاتجاهات، والذي يسبق بدوره التغيير في السلوك. وفي هذا الإطار وهناك ثلاثة أنواع من التأثيرات هي^(viii): تأثير في مستوى المعلومات والمعارف. وفي مستوى الاتجاهات. وفي مستوى السلوك.

وتعتبر أهم القضايا والمشكلات البيئية التي يعاني منها العالم كله وتحتل قمة أجندـة أولويات اهتمامـه هي: "تغير المناخ - حماية طبقة الأوزون - إهـار واستنزاف الموارد الطبيعية - التنـوع البيـولوجي - التـصحر - والتـلوث". وأهم القضايا البيئية التي تعانـي منها مصر بالإضافة إلى القضايا السابقة هي: "الانـفجار السـكـانـي، وزـيـادة النـمـو الحـضـري، وإـهـار وتـلوـث التـرـبة، وتـلوـث الهـواء وـالـغـذـاء وـالـمـاء، وـالتـلوـث السـمـعي وـالـبـصـري". وأهم المشـكلـات البيـئـية هي التـلوـث (الـهـواء - التـرـبة - المـيـاه - الغـذـاء - التـلوـث السـمـعي)^(ix).

والإعلام البيئي هو فرع من فروع الإعلام المتخصص وأحدث أنواع الإعلام التنموي، وهو يهدف إلى تزويد المواطنين بالأخبار الصحيحة، والمعلومات والحقائق الثابتة عن القضايا البيئية وأسبابها

وأبعادها، والحلول المقترحة لها. وبهدف أيضاً إلى توعية الجماهير بقضايا البيئة، والعمل على تكوين اتجاهات إيجابية نحوها^(x). وذلك باستخدام كافة الوسائل الاتصالية المقرورة والمسموعة والمرئية وفق استراتيجيات اتصالية بيئية، لذا فالاتصال البيئي يعد عملية إعلامية تتسم بالشمولية، وتتجاوز هذه العملية مع الظروف المحلية وتأخذ في الاعتبار الحقائق الاجتماعية والاقتصادية السائدة، وهو الأساس الذي يقوم عليه برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الوطن العربي^(xi)، من خلال ثلاث محاور، وهي الإعلام البيئي، والتوعية وال التربية البيئية، والتدريب لحماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية لتحقيق التنمية المستدامة^(xii).

وقد عرّف تقرير برونتلاند الذي أصدرته اللجنة الدولية للبيئة والتنمية في عام ١٩٨٧ بعنوان "مستقبلنا المشترك" التنمية المستدامة بأنها التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون أن يعرض للخطر قدرة الأجيال التالية على اشباع احتياجاتها هي، ونلاحظ ان التقرير لا يتبعاً بمزيد من التدهور البيئي في المستقبل ولا بحدوث الفقر في عالم تتفاوت موارده باستمرار، وإنما يتبعاً بإمكانية دخول البشرية عصرًا جديداً من النمو الاقتصادي، يعتمد على سياسات من شأنها دعم وتنمية الموارد البيئية الطبيعية^(xiii).

الدراسات السابقة:

وقد قامت الباحثة بتتبع العديد من الدراسات السابقة التي تطرقت إلى موضوعات الدراسة حول دور الإعلام عاماً والإعلام البيئي والتنموي خاصةً فيتناول القضايا البيئية والتنمية وتأثيراته على النخبة والجمهور وأولويات اهتماماتهم فيتناول هذه الموضوعات والقضايا وأكثر وسائل الإعلام تفاعلاً مع النخبة والجمهور، وتقييم النخبة والقائمين بالاتصال لهذا الدور، ولمقارنتها بنتائج هذه الدراسة. ومن هذه الدراسات:

أولاًً: الدراسات العربية:

دراسة نعaim سعد زغلول (٢٠١٠) حول "المعالجة الإعلامية لمشكلات وقضايا المناطق العشوائية في البرامج الحوارية التليفزيونية "Talk Show .

وقد هدفت الدراسة إلى التعرف على: الدور الذي تقوم به وسائل الإعلام في معالجة المشكلات المجتمعية والمساهمة في إيجاد حلول لها، وفي تعبئة جهود كافة فئات وطوائف المجتمع وحشد طاقاتهم في تحقيق التنمية والتصدي للظواهر السلبية التي يعاني منها المجتمع نحو مناقشة كافة القضايا والمشكلات المثارة على الساحة المجتمعية، وفي مقدمتها مشكلة المناطق العشوائية التي ظهرت على المستويين المحلي والقومي كنتيجة مباشرة للعديد من الأسباب من خلال بحث وتحليل أسلوب معالجة عدد من البرامج الحوارية التليفزيونية (البيت بيتك - واحد من الناس- العاشرة مساءً- الحياة اليوم - ٩٠ دقيقة- أتكلم لمشاكل وقضايا المناطق العشوائية، ومدى مساهمتها في إيجاد حلول لهذه المشكلة. وذلك من خلال منهج المسح في إطار استخدام أداة تحليل مضمون بشقيه الكمي والكيفي في تحليل محتوى المادة التي تقدمها هذه البرامج الحوارية اليومية وال أسبوعية. وقد تم اختيار عينة من تلك البرامج ممثلة للقنوات الرسمية والخاصة، وتضم العينة المختارة البرامج الحوارية التالية: برامج (البيت بيتك - القناة الثانية - يومي من السبت إلى الأربعاء" من كل أسبوع) - (اتكلم - القناة الأولى يذاع الاثنين من كل أسبوع) - (واحد من الناس - قناة دريم الخميس من كل أسبوع) - (العاشرة مساءً - قناة دريم "يومي من السبت إلى الأربعاء" من كل أسبوع) - (الحياة اليوم - قناة الحياة يذاع طوال أيام الأسبوع) - (٩٠ دقيقة - قناة

المحور "يومي من السبت إلى الأربعاء" من كل أسبوع). تم تحديد الإطار الزمني للدراسة الراهنة على مدار عام كامل في الفترة من ١ يناير ٢٠٠٩ وحتى ٣١ ديسمبر ٢٠٠٩.

وقد خلصت الدراسة إلى: لم تستحوذ قضية العشوائيات على نسبة كبيرة من اهتمام البرامج الحوارية على مدار فترة الدراسة، حيث حصلت على نسبة (%)٩٠٠٩ من إجمالي القضايا الأخرى التي تم تناولها في البرامج الحوارية محل الدراسة، ويمكن إرجاع ذلك إلى ضرورة وجود دافع يؤدي إلى ظهور القضية على ساحة الأحداث. وتبين من نتائج التحليل أن أكثر البرامج التي أولت اهتماماً خاصاً بوضع ملف العشوائيات على أجنحتها الإعلامية هو برنامج "واحد من الناس" المذاع على قناة دريم ٢ بنسبة (%)٣٢,٨ حيث أفرد البرنامج فترات زمنية لعرض مشكلات المناطق العشوائية إلى جانب تخصيص حلقات كاملة من البرنامج وعدها ٩ حلقات خلال عام ٢٠٠٩ لملف العشوائيات. كما تشير نتائج التحليل للعينة المختارة إلى تصدر الفضائيات المصرية الخاصة قائمة الاهتمام بتناول قضايا ومشكلات المناطق العشوائية بنسبة (%)١١,٣ مقارنة بالقنوات الأرضية المصرية والتي بلغت نسبة تناولها للقضية (%)١٨,٨.

دراسة ريهام سامي يوسف (٢٠٠٨)^(xiv) حول "دور البرامج الحوارية في القنوات الحكومية والخاصة في ترتيب أولويات القضايا المجتمعية لدى الجمهور المصري".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على البرامج الحوارية التليفزيونية: أسسها، مشكلاتها، وواقعها بالقنوات المصرية الحكومية والخاصة، نتائج الدراسة التحليلية للبرامج الحوارية بالقنوات المصرية الحكومية والخاصة عينة الدراسة. وقد أجرت الباحثة دراسة تحليلية وميدانية استخدمت منهاج المسح بشقيه التحليلي والميداني، بالنسبة للدراسة التحليلية اعتمدت الباحثة على عينة من البرنامج الحواري الحكومي (البيت بيتك) وعينة من البرنامج الحواري الخاص (العاشرة مساءً) بأسلوب الحصر الشامل لمدة شهرين (ثمانية أسابيع) وذلك خلال الفترة من ٢٠٠٧/٥/١٢ حتى ٢٠٠٧/٧/٧ بواقع ٣٩ حلقة من برنامج البيت بيتك، و ٤ حلقة من برنامج العاشرة مساءً، أما بالنسبة للدراسة الميدانية فقد تم الاعتماد على عينة عدديه من مشاهدي البرامج الحوارية عينة الدراسة بالقنوات المصرية الحكومية والخاصة ويبلغ قوام هذه العينة ٤٠ مبحوث من الجمهور العام بمحافظتي القاهرة والجيزة موزعة بأسلوب التوزيع المتساوي.

وقد خلصت الدراسة إلى: أن البرامج الحوارية نجحت في ترتيب أولويات القضايا التعليمية، الدينية، وقضايا المرافق والخدمات، بينما لم تنجح بالنسبة لقضايا الإعلامية والبيئية، كما يعتمد الجمهور عينة الدراسة على الوسائل الإعلامية مثل القنوات الفضائية العربية والمصرية، والصحف القومية، والتليفزيون المصري الحكومي، والإنتernet في الحصول على معلومات عن القضايا المجتمعية المصرية. دراسة منى مجدى فرج (٢٠٠٧)^(xv) حول "دور القنوات التليفزيونية الإقليمية والقيادات المحلية في ترتيب أولويات القضايا المحلية لدى الجمهور".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على دور القنوات التليفزيونية الإقليمية في تناول القضايا المحلية، من خلال دراسة ميدانية على قادة الرأي والجمهور، فقد أجرت الباحثة دراسة تحليلية وأخرى ميدانية من خلال منهاج المسح، واعتمدت الباحثة في الدراسة التحليلية على أسلوب المسح الشامل لجميع النشرات الإخبارية والبرامج المحلية المقدمة عبر القنوات السادسة والسابعة خلال شهرى نوفمبر وديسمبر ٢٠٠٥،

كما اعتمدت الباحثة في الدراسة الميدانية على عينة عمدية قوامها ٨٠ مبحوث من القيادات المحلية، وعينة أخرى عشوائية بسيطة قوامها ٤٠٠ مبحوث من الجمهور العام. وقد خلصت الدراسة إلى: إلى ضآللة حجم الدور الذي يلعبه التليفزيون الإقليمي في بناء أجندات القيادات المحلية، وانخفاض التعرض بصفة عامة من جانب الجمهور العام للبرامج والنشرات المحلية بالتليفزيون الإقليمي مما يوضح غياب الدور الذي يمكن أن يقوم به التليفزيون في التأثير على أولويات الجمهور. دراسة لبني عبد العزيز الجابري (٢٠٠٧)^(xvi) حول "معالجةقضايا البيئة في القنوات الفضائية العربية".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على البيئة وقضاياها، وقضايا البيئة في المنطقة العربية، والإعلام العربي وقضاياها، وقد أجرت الباحثة دراسة تحليلية استخدمت فيها منهج المسح وفي إطار ذلك تم استخدام أسلوب المسح الوصفي، وقد تم تطبيق أسلوب تحليل المضمون على البرامج البيئية في القنوات الفضائية الأربع (المصرية -السورية -العمانية -التونسية) واستخدمت الباحثة أسلوب الحصر الشامل لجميع البرامج البيئية بالفضائيات العربية الأربع خلال ثلاث دورات برامجية امتدت لفترة تسعة أشهر متواصلة، وذلك بداية من أول يوليو ٢٠٠٤ حتى نهاية مارس ٢٠٠٥ وقد قامت الباحثة بتسجيل هذه البرامج على شرائط فيديو كاسيت.

وقد خلصت الدراسة إلى: إلى إنه على الرغم من أهمية قالب الحوار والذي يكون عادة متخصص في قضية الحلقة إلا أن نسبة استخدامه كأحد الأشكال البرامجية لم يكن بالقدر المناسب مثلاً لا يستخدم في قضايا الرعي الجائر وتدهور الغابات إلا أنه قد استخدم بنسبة بسيطة في قضايا هامة مثل التلوث المائي، كما تعددت مصادر المادة الفيلمية المصاحبة لمضمون القضايا البيئية المختلفة وذلك ما بين (محلي، أو مستوردة أو غير واضحة المصدر)، وأيضاً أحالت قضايا التلوث بشكل عام إلى جانب قضايا (التنوعية البيئية وتخلل طبقة الأوزون) المراتب الأولى من حيث عرضها من خلال قوالب فنية متعددة على مدار فترة الدراسة.

دراسة سامية دسوقي عيد (٢٠٠٥)^(xvii) حول "إمداد المرأة المصرية بالمعلومات البيئية".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على دور المرأة والإعلام في معالجة قضايا البيئة ومشكلاتها، وقد أجرت الباحثة دراسة ميدانية وأعتمدت على المنهج المسحي ومجتمع البحث جمهور النساء في محافظة القاهرة وهي عينة عشوائية طبقية قوامها ٣٩٦ مفردة.

وقد خلصت الدراسة إلى: تفوق التليفزيون كأهم مصدر للحصول على المعلومات عن القضايا البيئية ومشكلاتها بنسبة ٧١.٥% يليه الصحف ٣٨.٤%， وحازت البرامج البيئية كنوعية البرامج على أعلى نسبة من نوعية البرامج التي تقدم معلومات عن القضايا البيئة ومشكلاتها بنسبة ٥٢٪، بالإضافة إلى انخفاض مشاهدة المبحوثات للبرامج والمواد التي تتناول البيئة وقضايا في التليفزيون حيث تشاهد معظمهن تلك البرامج أحياناً بنسبة ٥٢.٨%， وجاءت أهم مجالات الاستفادة من البرامج والمواد البيئية التي تقدم في معلومات عن قضايا البيئة ومشكلاتها بالترتيب هي معرفة قضايا البيئة ٥٧.٩%， ومعرفة أنواع التلوث وطرق الحفاظ على البيئة ٥٤.٧%， ومعرفة جهود الدولة ١٧.٣%.

دراسة شيماء ذو الفقار حامد زغيب (٢٠٠٣)^(xviii) حول "التغطية التليفزيونية والصحفية للقضايا العامة في مصر وعلاقتها بتشكيل اتجاهات الرأي العام نحو هذه القضايا".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على التغطية التليفزيونية والصحفية لقانون التعريفة الجمركية الجديدة وعلاقتها بتشكيل اتجاهات الرأي العام نحو القانون، والتغطية التليفزيونية والصحفية لقضية المقاطعة وعلاقتها بتشكيل اتجاهات الرأي العام نحو هذه القضية. وقد أجرت الباحثة دراسة تحليلية وأخرى ميدانية من خلال منهج المسح، واعتمدت الباحثة في الدراسة التحليلية على عينة قوامها ١٨ برنامج تليفزيوني تناولت القضايا موضوع البحث خلال شهر يناير ٢٠٠٢، بالإضافة إلى تحليل المواد الصحفية التي تناولت هذه القضايا من صحف الأهرام، الوفد، روزاليوسف، صباح الخير خلال شهر إبريل ومايو والأيام العشرة الأولى من شهر يونيو ٢٠٠٢، كما اعتمدت الباحثة في الدراسة الميدانية على عينة حصرية قوامها ٦٤٤ مبحوث.

وقد خلصت الدراسة إلى: أن هناك علاقة ارتباطية طردية بين حجم التعرض لوسائل الإعلام، وشدة الاتجاه الإيجابي نحو قانون التعريفة الجمركية، بينما لم يكن لنوع الصحيفة – فورية/حزبية – تأثير دال إحصائيا على شدة الاتجاه نحو القانون؛ ويمكن إرجاع ذلك إلى أن التليفزيون الذي يعتمد عليه معظم أفراد العينة بالإضافة إلى الصحف القومية كان اتجاههما إيجابيا نحو القانون، بينما الصحف المعارضة التي كان اتجاهها سلبيا نحو القانون لم يتعرض لها سوى ٧٪ من مفردات العينة. وجاءت الأطر المرجعية التاريخية في المرتبة الأولى بين الأطر التي اعتمدت عليها الصحافة ومن أبرزها تاريخ الصراع العربي الإسرائيلي، استخدام سلاح البترول في حرب أكتوبر، وجاء الأطر المرجعي القانوني في المرتبة الثانية ثم جاءت تصريحات المسؤولين في المرتبة الثالثة؛ وهذا بالنسبة لقضية المقاطعة. كما أثبتت نتائج الدراسة عدم وجود علاقة ارتباطية بين حجم التعرض لوسائل الإعلام تليفزيون وصحافة أو حجم التعرض للتليفزيون وشدة الاتجاه الإيجابي نحو المقاطعة، بينما كانت هناك علاقة ارتباطية عكسية بين حجم التعرض للصحافة وشدة الاتجاه الإيجابي نحو المقاطعة.

دراسة رانيا مصطفى (٢٠٠٣)^(xix) حول "دور قناة النيل للأسرة والطفل في تعريف الطفل بالقضايا والمشكلات البيئية".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على برامج الأطفال التي تقدمها قناة النيل للأسرة والطفل لتعريف الأطفال بأهم القضايا والمشكلات البيئية وأثارها الضارة. وقد استخدمت الباحثة أسلوب المسح على برامج الأطفال التي تقدمها قناة النيل للأسرة والطفل على عينة الأطفال وهم الأطفال في محافظة القاهرة. أما الأطفال عينة عمدية قوامها ٣٠٠ مبحوث وتم اختيار المدارس بطريقة عشوائية منتظمة.

وقد خلصت الدراسة إلى: أن التليفزيون جاء في مقدمة مصادر الحصول على المعلومات البيئية بالنسبة للأطفال ٩٢٪، يليه المدرسة ٣٪، ثم الأسرة ٣٪، فالصحف والأصدقاء، وجاء يوم الجمعة في المرتبة الأولى من حيث عرضه للموضوعات البيئية بنسبة ٢١٪، وتتميز قناة النيل للأسرة والطفل في تنوع المدة الزمنية المستخدمة في برامج الأطفال، كما جاءت اللغة العربية في الترتيب الأول من حيث اللغة، وجاء قالب الكارتون في مقدمة القوالب التي يقبل عليها الأطفال، وجاءت قضية تلوث الهواء أولى القضايا البيئية التي يدركها الأطفال بنسبة ٤٣.٥٪.

دراسة عبير محمد حمدي (٢٠٠١)^(xx) حول "دور الإنترن特 والراديو والتليفزيون في إمداد الجمهور المصري بالمعلومات".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على نشأة وتطور الإنترنط كوسيلة اتصال، ووسائل الاتصال وإدارة الأزمات، ودور الإنترنط والراديو والتليفزيون في إمداد الجمهور المصري بالمعلومات من واقع الدراسة

الميدانية، وقد أجرت الباحثة دراسة ميدانية واستخدم المنهجي المسحي على عينة عشوائية قوامها ٤٠٠ مفردة من مستخدمي الإنترن特 والراديو والتليفزيون.

وقد خلصت الدراسة إلى: ارتفاع معدل استخدام شبكة الإنترن特 بين مستخدميها، وتلعب كلاً من الصحف والإإنترنط دوراً كبيراً في إمداد مجموعة الإنترنط بالمعلومات، وتزايد الاعتماد على مصادر المعلومات الحديثة كالإنترنط كمصدر أول لاكتساب المعلومات بنسبة مرتفعة إذا ما قورنت بعمر الإنترنط القصير في مصر، وتفوق التليفزيون كمصدر أول للمعلومات مقارنة بالوسائل الأخرى في مجموعة الراديو والتليفزيون مما يؤكد على أهمية هذه الوسيلة في المجتمع المصري بالنسبة لهذه المجموعة من الأفراد، وتفوق نسبة المهتمين بمتابعة الأحداث الطارئة من مجموعة الإنترنط عن مجموعة الراديو والتليفزيون، بالإضافة إلى تباين ترتيب أكثر الوسائل المستخدمة بين مجموعتي الدراسة حيث تساوت الصحف والإإنترنط في المرتبة الأولى تلاهما التليفزيون ثم الراديو بالنسبة لمجموعة الإنترنط بينما احتل التليفزيون المرتبة الأولى ثم الصحف ثم الراديو ثم الإنترنط بالنسبة لمجموعة الراديو والتليفزيون. دراسة نهلة مظفر أبو رشيد (٢٠٠٠)^(xxi) حول "برامج التوعية البيئية في التليفزيون المصري والسوسي".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على الاهتمام العالمي بالتوعية البيئية، الاهتمام العربي بقضايا البيئة، الإعلام البيئي في التليفزيون المصري والسوسي. وقد استخدمت الباحثة أسلوب المسح الوصفي وذلك من خلال تطبيق أسلوب تحليل المحتوى لفئة من البرامج البيئية في تليفزيون كل من جمهورية مصر العربية والجمهورية العربية السورية. حيث شمل مجتمع البحث البرامج المعنية بشئون البيئة في تليفزيون كل من جمهورية مصر العربية والجمهورية العربية السورية.

واستمرت هذه الدراسة على البرامج التليفزيونية الخاصة بالبيئة في كل من مصر وسوريا خلال دورة برامجية واحدة تمت إلى ٣ أشهر على القناتين الثانية والثالثة في مصر والأولى والثانية في سوريا وذلك من بداية شهر أبريل حتى شهر يونيو من عام ١٩٩٩ باستخدام أسلوب الحصر الشامل.

وقد خلصت الدراسة إلى: إلى وجود شكوى من افتقار الإعلاميين للتأهيل العلمي المتخصص في مجال البيئة، إضافة إلى تركيزهم على مصادر المعلومات الرسمية، وعدم انتماءهم للجمعيات والأحزاب المدافعة عن حماية البيئة، كما يتعرضون بشكل دائم لضغط رجال الأعمال والصناعة وغيرهم من المعدين على البيئة، وتنمييز برامج البيئة في التليفزيون المصري بتخصصها بقضايا البيئة في حين يمكن وصف برامج البيئة في التليفزيوني السوري بأنها شبه متخصصة بالبيئة، لكن عدد هذه البرامج قليل لا يتاسب مع الأهمية المتزايدة للبيئة فالمساحة الممنوحة لها ما تزال قاصرة عديداً وزمنياً على تحقيق الدور المنوط بالإعلام المرئي في نشر الوعي البيئي، وإن ما تزال البرامج البيئة في الدولتين لا تصنف مستقلة في الخطوط السنوية الإعلامية بل تدرج مع برامج أخرى (خدمة أو ثقافية أو علمية) وبالتالي كان من الصعب الحصول على إحصاء مستقل يوضح الزمن المخصص لها، وكانت أهم القضايا والمشكلات التي تم تسلط الضوء عليها في برامج البيئة في التليفزيون المصري كانت علي التوالي الجهود المحلية المبذولة للحفاظ علي البيئة، ملوثات الهواء، ملوثات المياه، والأنهار، البحر، المخلفات والنفايات الخطيرة، التلوث السمعي، وحققت برامج البيئة في التليفزيون المصري تنوعاً كبيراً في قوالب تقديم شملت المقابلة، الإعلام الإرشادي، الدراما، التحقيق، أو بشكل أقل استخدمت قوالب الندوة وتغطية المؤتمرات، كما تعتمد برامج البيئة في الدولتين على الأفلام التسجيلية الوثائقية المستوردة بالدرجة الأولى ويعود السبب إلى قلة المخصصات المالية.

وخلصت دراسة رحاب سليمان (١٩٩٩)^(xxii) حول "الصحافة المصرية وترتيب أولويات الصفة تجاه قضايا البيئة".

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على وجهة نظر الصفة حول ترتيب أولوياتهم تجاه أجندات اهتمام وأولويات الصحافة المصرية بالنسبة للقضايا البيئية. وتحديد ترتيب أولويات قضايا البيئة لدى الصحافة المصرية لتحديد علاقتها مع ترتيب أولويات قضايا البيئة لدى عينة من جمهور الصفة من خلال الدراسة الميدانية وقد بلغت العينة ٤٠٠ مفردة، هذا بالإضافة إلى تحديد أولويات قضايا البيئة لدى القائمين بالاتصال في صحف الدراسة.

وقد خلصت الدراسة إلى: أن التليفزيون من وجهة نظر الصفة هو الوسيلة الأكثر فعالية في مجال التعامل مع القضايا البيئية (٥٨٣.٥٪) يليه الإذاعة (١١.٧٪) ثم الصحف، وأن ٣٪ من المواد البيئية كانت خبرية، يليها الأشكال التقسيرة (٣.٩٪) ثم مقالات الرأي (١١.٦٪). وجاءت قضايا تلوث المياه في مقدمة أولويات القضايا البيئية، يليها قضايا تلوث الهواء، والجهود المبذولة لاحتواء مشكلات التلوث. وأن أهم العوامل المؤثرة في أداء القائم بالاتصال في مجال البيئة تتمثل في قلة المحررين المتخصصين في شؤون البيئة، وقلة المساحة المخصصة لهم في الصحف، وضغوط السياسة التحريرية، وعدم اقتناع بعض القيادات الصحفية بخطورة القضايا البيئية، وجاء التليفزيون من وجهة نظر الصفة الوسيلة الأكثر فعالية في مجال التعامل مع القضايا البيئية يليه الإذاعة ثم الصحف.

دراسة خالد صلاح الدين حسن على (١٩٩٧)^(xxiii) حول "دور التليفزيون والصحافة في توجيهه وترتيب اهتمامات الجمهور نحو القضايا العامة في مصر"

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على الدور الذي يقوم به التليفزيون والصحافة وتأثيرهما في توجيهه وترتيب اهتمامات الجمهور نحو القضايا العامة في مصر، وذلك من خلال دراسة تحليلية وميدانية حيث استخدم المنهج المسحي واعتمد الباحث على البيانات التي يوفرها (التعداد العام والحصر الشامل) عن خصائص السكان بمدينة القاهرة واستخدم الباحث العينة العشوائية الطبقية ويبلغ قوام هذه العينة ٤٠٠ مفردة.

وقد خلصت الدراسة إلى: إنه من الناحية المنهجية لم يكن هناك اختلاف بين أسلوب ترتيب القضايا من حيث أهميتها النسبية أي الأسلوب الذي يعتمد على ترتيب القضايا على أساس عدد التكرارات التي تحظى بها كل قضية، وأن هناك ارتباط إيجابي بين أجندات وسائل الإعلام مجتمعه (الراديو والتليفزيون والصحف -قومية وحزبية-) من ناحية وأجندات المبحوثين من ناحية أخرى، وذلك على مستوى كل من القضايا العامة فضلاً عن القضايا الفرعية، إلا أن هذا الارتباط كان ضعيفاً في قوته بسبب تأثير المتغيرات الوسيطة في عملية وضع الأجندة.

دراسة وفاء الباز (١٩٩٧) بعنوان "دور وسائل الإعلام في حماية البيئة"^(xxiv).

وقد هدفت الدراسة إلى: معرفة دور الصحافة المصرية في تناول ومعالجة قضايا البيئة، وذلك من خلال تحليل عينة من الصحف المصرية الصادرة من ١ يناير ١٩٨٧ - ٣١ ديسمبر ١٩٩١.

ومن أهم نتائج الدراسة: أن ٩٠٪ من القضايا البيئية المنشورة كانت ترتبط بالمقام الأول بالأحداث المثيرة، بالإضافة إلى تركيزها على نشر القضية ذاتها دون الدخول في تفاصيل أو معلومات علمية عن الاهتمام بالعوامل التي تؤدي إلى وجود مثل تلك المشكلة أو وضع حلول ومقترنات لها. وفشلت التغطية الإعلامية للصحف في خلق معرفة بأبعاد قضايا البيئة لدى القراء مما تركهم دون معرفة أصل المشكلة أو سببها.

دراسة نجوى كامل (١٩٩٧) بعنوان العوامل المؤثرة في تشكيل اتجاهات المرأة المصرية نحو البيئة^(xxv)

وقد هدفت الدراسة إلى: معرفة أكثر العوامل التي تؤثر في تشكيل اتجاهات المرأة المصرية نحو قضايا البيئة المختلفة، وذلك من خلال عينة من النساء المصريات من ذوي المستويات التعليمية والمهن المختلفة.

ومن أهم نتائج الدراسة: وجود علاقة طردية إيجابية بين مستوى التعليم والوعي بالقضية البيئية حيث كان الحاصلون على مؤهلات جامعية أو أعلى من جامعية أكثر وعياً من الحاصلين على مؤهلات متوسطة. ورتب المبحوثات الجهات المسئولة عن حماية البيئة حيث جاءت وسائل الإعلام في المرتبة الثانية بعد أجهزة البيئة الرسمية مما يوضح أهمية الدور الإعلامي من وجهة نظر الأفراد في حماية البيئة ونشر المعلومات. وغالبية المبحوثات يعتقدن أن الصحف لا تعطي البيئة ما تستحق من الاهتمام.

دراسة حسنيه مأمون (١٩٩٧) بعنوان أثر البرامج حماية البيئة في التليفزيون المصري على النسق القيمي لطلبة الجامعات^(xxvi)

ومن نتائج الدراسة: أن تعدد المضمون المقدم من خلال الإعلام البيئي لا يتناسب مع خطورة قضايا البيئة، فالهدف هو زيادة التأثير في الملتقى وذلك بزيادة المعرفة والتقاويم والإدراك والاتجاه الإيجابي نحو البيئة واعتناق قيم بيئية، وكذلك سلوك بيئي سليم، وربط الإعلام البيئي بالحياة اليومية لفرد والتركيز على المناسبات البيئية المختلفة سواء العالمية أو المحلية إلى جانب تخصيص مساحات مناسبة لعرضها.

دراسة نوال عمر (١٩٩٦) بعنوان الإعلام المرئي والمسموع وقضايا البيئة^(xxvii)

وقد هدفت الدراسة إلى: دراسة قضايا البيئة عن طريق تحليل المحتوى للرسائل الإعلامية البيئية المسموعة والمرئية في كل من إذاعة البرنامج العام والبرنامج الثاني والتليفزيون المصري، إلى جانب التعرف على آراء القائمين بالاتصال، وقد اعتمدت الباحثة في ذلك على منهج المسح ومنهج المقارنة لمقارنة الفرق بين الإذاعة والتليفزيون في معالجة قضايا البيئة.

ومن أهم نتائج الدراسة: زيادة اهتمام إذاعة البرنامج الثاني بموضوعات البيئة عن إذاعة البرنامج العام مما يدل على أن الإذاعة المتخصصة لها استراتيجية محددة في معالجة قضايا البيئة. وعدم اهتمام القناة الأولى والثانية بموضوعات البيئة حيث بلغت نسبتها ٧٥٪، ويزداد اهتمام القناة الثالثة ببرامج البيئة، كما أورد التليفزيون القائمين بالاتصال بالمعلومات البيئية بنسبة ٧٥٪.

دراسة عواطف عبد الرحمن (١٩٩٤) بعنوان أزمة الإعلام البيئي في مصر^(xxviii)

وقد هدفت الدراسة إلى: معرفة الدور الذي تقوم به وسائل الإعلام المختلفة في تشكيل الوعي البيئي لدى الجمهور وذلك من خلال الوسائل الإعلامية البيئية المقدمة.

ومن أهم نتائج الدراسة: أن لوسائل الإعلام المقرروء والمسموع والمرئي دوراً مركزياً في تشكيل الوعي البيئي لدى الجمهور. بينما استطلاعات الرأي أن التليفزيون يتقدم سائر وسائل الاتصال كمصدر للمعلومات البيئية بالنسبة للجمهور العام في الريف والحضر، بينما شغلت الصحافة المرتبة الأولى بالنسبة للنخبة المثقفة.

دراسة سوزان القليني (١٩٩٣) بعنوان التليفزيون وتنمية الوعي البيئي لدى الطفل^(xxix)

وقد هدفت الدراسة إلى التعرف على دور التليفزيون في تنمية الوعي البيئي لدى الطفل وذلك من خلال عينة قوامها ٣٠٠ طفل من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي.

ومن أهم نتائج الدراسة: جاء التليفزيون بنسبة ٥٩٪ في المرتبة الأولى بين المصادر المختلفة التي يحصل التلاميذ منها على معلوماتهم البيئية، وجاء الكتاب المدرسي في المركز الثاني بنسبة ١٨٪، ثم

مدرس الفصل ١٥%. ليس للتليفزيون تأثير واضح على سلوك الأطفال تجاه البيئة في مقابل أثر الأسرة ثم المدرسة ثم الكتاب المدرسي، مما يعكس أهمية الاتصال الشخصي على سلوك الأطفال. حيث تراجع دور التليفزيون إلى المرتبة الأخيرة، ولم يكن له تأثير على الإطلاق على سلوك الذكور تجاه البيئة. بينما ظهر التأثير لدى الإناث بنسبة ضئيلة بلغت ٤% في إكساب التلاميذ سلوكيات إيجابية تجاه البيئة، وجاءت الأسرة في المرتبة الأولى ٦٣% للإناث، و٦٥% للذكور تليها المدرسة في المرتبة الثانية ٢٥% للإناث، و٥١% للذكور.

دراسة جيهان رشتي (١٩٩٣) بعنوان **الإعلام ودوره في تغيير السلوك تجاه قضايا البيئة**^(xxx).

وقد هدفت الدراسة إلى: معرفة نوع الإعلام وتأثيره في تغيير سلوكيات الأفراد تجاه مشكلات البيئة. ومن أهم نتائج الدراسة: إن هناك عوامل مجتمعة لنجاح الإعلام البيئي وهي: "تحديد الهدف والجمهور المستهدف، واختيار الوسيلة الملائمة، وبالتالي اختيار القائم بالاتصال، ثم اختيار وتحديد المضمون والأسلوب الأمثل للتقديم".

دراسة نجوى كامل (١٩٩١) بعنوان **الصحافة العلمية وقضايا البيئة**^(xxxi).

وقد هدفت الدراسة إلى: التعرف على طبيعة المضمون المقدم الذي يتم من خلال معالجة قضايا البيئة، إلى جانب التعرف على الوظائف التي يسعى مضمون صفحة البيئة في جريدة الأهرام إلى تحقيقها، وتقييم الدور الذي تقوم به صفحة البيئة في تعريف وتوسيع الجمهور بقضايا البيئة.

ومن أهم نتائج الدراسة: أن قضية العوامل المؤدية لأضرار البيئة هي أكثر القضايا التي اهتمت بها صفحة البيئة. كما أبرزت النتائج أن صفحة البيئة قد أوضحت مجموعة من الآثار التي نتجت عن التدهور البيئي، وهي الأضرار الصحية، وتلوث البيئة البحرية، وتلوث نهر النيل، وتأكل طبقة الأوزون وغيرها. وعرضت الصفحة عدداً من الاقتراحات والحلول للتقليل من حجم التدهور البيئي ومعالجة المشكلات التي نتجت عن هذا التدهور. وطرحت الصفحة بعض الاتجاهات في معالجة قضايا البيئة والمؤدية لأضرار البيئة بالإضافة إلى بعض الأفكار المرتبطة بكل عامل منها إلى جانب عرضها لمجموعة من الآراء حول الآثار الناتجة عن الإضرار بالبيئة.

ثانياً: الدراسات الأجنبية:

وانتهت دراسة تايلور وأخرون (٢٠٠٠)^(xxxii) Local Press Coverage of Environmental Conflict حول التغطية الصحفية للمشكلات البيئية في ولاية مورجان سيتي الأمريكية إلى تركيز التغطية الصحفية على مسئولي الحكومة ومسئولي الصناعة كمصادر للأخبار أكثر من أية مصادر أخرى، كما تضفي الصحافة الشرعية على الأنشطة الصناعية المحلية من خلال تقديمها في إطار إخبارية إيجابية.

وتوصلت دراسة كارتشران (١٩٩٩)^(xxxiii) "The Media and Environmental Issues" إلى أن قضايا البيئة لم تكن من أهم خمسة موضوعات قد طرحتها وسائل الإعلام في الفترة من ٨٨ - ١٩٨٩، وزادت نسبة الاهتمام من صفر% إلى ١٩% ثم انخفضت بسرعة إلى ١٠% على فترات من ٨٣ - ٨٨ - ٩٠، وهذا يدل على أن هناك تذبذب واضح في مدى الاهتمام بقضايا البيئة، وكذلك تبين أنه بالرغم من زيادة التغطية الإعلامية التي تحظى بها قضايا العامة إلا أن هناك انخفاض واضح في تناول قضايا البيئة والذي تبين من خلاله أن وسائل الإعلام قد لعبت دوراً غير مؤثر في أن تجعل قضايا البيئة في مقدمة الأجندة الخاصة بالجمهور، كما اتضح أنه ليس لوسائل الإعلام القدرة والتأثير المتوقع في تقديم التفاصيل والحلول للمشكلات البيئية، أو أنه يقتصر دورها فقط على تقديم المعلومات البيئية دون الخوض في التفاصيل، وإنه بالرغم من زيادة الاهتمام بقضايا البيئة في فترة الثمانينيات عن فترة السبعينيات، وبالرغم من أن وسائل الإعلام قد لعبت

دوراً كبيراً في توضيح تلك القضية بأبعادها المختلفة، إلا إنها لم تستطع أن تجعل هذه القضية في بؤرة اهتمام الجمهور.

“U.S and Japanese Reliance for Environmental Information” (xxxiv) (١٩٩٨) وتوصلت دراسة جون بيرس وآخرون إلى أن وسائل الإعلام الجماهيرية من أهم المصادر التي يعتمد عليها الجمهور في الحصول على المعلومات البيئية إلى جانب التأكيد على مدى أهمية هذه الوسائل كمصدر للمعلومات البيئية، وأن اليابانيين أكثر اعتماداً على وسائل الإعلام في الحصول على المعلومات البيئية، وجاء التليفزيون في المرتبة الأولى كمصدر رئيسي للحصول على المعلومات البيئية.

“Old- Growth Forests on Network News” (xxxv) (١٩٩٧) كما توصل الباحثان Libler & Bendix إلى أن التغطية الإعلامية في الصحف الأمريكية تركز على الكوارث البيئية، ولا تقدم رؤية شاملة بشأن الأحداث والقضايا البيئية، كما أنها لا تبذل جهداً واضحاً في تقديم التفسير اللازم للمصطلحات العلمية التي يصعب فهمها من جانب الجمهور العام.

دراسة ميكامي وآخرون عن تغطية وسائل الإعلام لقضايا البيئة وإدراك الجمهور لهذه القضايا (xxxvi) (١٩٩٦) ”The Media Coverage and Public Awareness of Environmental Issues in Japan“

وقد هدفت الدراسة إلى: بحث العلاقة بين تناول التليفزيون لقضايا البيئة إثناء انعقاد مؤتمر قمة الأرض عام ١٩٩٢ ، وبين إدراك الجمهور في اليابان لهذه القضايا وذلك من خلال تحليل مضمون الرسائل التليفزيونية المقدمة.

وقد خلصت الدراسة إلى: إنه كلما زاد التعرض للبرامج التليفزيونية البيئية زاد الاتجاه نحو القضايا البيئية، إلا أنها كشفت عن وجود علاقة ارتباطية ضعيفة بين الوعي البيئي لدى الجمهور العام وبين التناول التليفزيوني لقضايا البيئة خلال فترة الدراسة.

دراسة لريتشارد (١٩٩٢) ”The Environment And The Mass Media“ (xxxvii) وسائل الإعلام والبيئة

وقد هدفت الدراسة إلى: معرفة الدور الذي يقوم به رؤساء التحرير في التغطية الصحفية لقضية البيئة إلى جانب معرفة اهتماماتهم وأفكارهم الشخصية تجاه قضية البيئة وذلك عن طريق عينة قوامها ٩٦ رئيس تحرير.

وقد خلصت الدراسة إلى: وجود ارتباط ذي دلالة إحصائية بين المستوى التعليمي لرئيس التحرير وبين الاهتمام العام بقضايا البيئة، كما تبين أن رؤساء التحرير يهتمون بصورة شخصية بمشكلات البيئة وأن لديهم معلومات كافية حول هذا الموضوع ويعتقدوا إن التغطية البيئية سوف تزداد في المستقبل أكثر، وأيضاً ركزت معظم الدراسات على أهمية المستوى التعليمي لدى القائم بالاتصال بالإضافة إلى أهمية وجود مصادر للمعلومات البيئية لديه حتى يحسن توجيه الرسالة الإعلامية.

التعليق على الدراسات السابقة:

كشفت معظم الدراسات التي تعرضت دور الإعلام عامه والإعلام البيئي والتنموي خاصةً ووسائله في تناول القضايا البيئية والتنموية لتحقيق التنمية المستدامة وتقييم النخبة لهذا الدور عن:

- أثبتت معظم الدراسات السابقة التي أجريت لاختبار وظيفة الأجندة أن هناك ارتباطاً إيجابياً بين اهتمامات وسائل الإعلام واهتمامات الجمهور، ويعني ذلك صحة الفرض الرئيسي لوضع الأجندة.

- يختلف دور وسائل الإعلام في تحديد أولويات الاهتمام لدى الجمهور، وفقاً لاختلاف نوع الوسيلة وال فترة الزمنية للدراسة واختلاف طبيعة القضايا محل الاهتمام، وسمات الجمهور المستهدف، ومعدلات التعرض لوسائل الإعلام ودوافع هذا التعرض.
 - وجود ارتباط سببي بين أجندة وسائل الإعلام وأجندة الجمهور، وأن هذا الارتباط أحادي الاتجاه من وسائل الإعلام إلى الجمهور، وليس العكس.
 - وجود اختلاف في حجم تأثير ترتيب الأولويات، وقد يعزى ذلك إلى طبيعة القضايا موضوع البحث والتعارض بين الأولويات على مستوى المجتمع وعلى مستوى الفرد.
 - تؤكد كافة نتائج الدراسات السابقة ضرورة التركيز على التليفزيون في مجال الوعي البيئي، باعتباره الوسيلة الأكثر فعالية في مجال التوعية البيئية من وجهة نظر الجمهور العام والذخيرة وفقاً لنتائج الدراسات السابقة.
 - كما أبرزت العديد من الدراسات ضعف المساحات المخصصة لمعالجة قضايا البيئة في وسائل الإعلام المصرية (إذاعة - تليفزيون- صحف).
 - وأكدت النتائج السابقة على تركيز المعالجة الإعلامية على قضايا تلوث الهواء والماء والغذاء وتجاهل قضايا بيئية أخرى رغم أهميتها.
 - كما أبرزت العديد من الدراسات ضعف مستوى التأهيل العلمي للقائمين على الاتصال في المجال البيئي والتنموي وضرورة تنظيم دورات متخصصة في هذا المجال.
 - كما أبرزت العديد من النتائج قصور في قنوات الاتصال مع المسؤولين والمتخصصين للحصول على المعلومات مما يؤثر على المدخلات وبالتالي على المخرجات في التناول الإعلامي.
 - التركيز في المعالجة الإعلامية على مصادر المعلومات الرسمية دون الاهتمام بالمصادر العلمية والخبراء.
 - سطحية المعالجة الإعلامية المقدمة من خلال التركيز على التغطية الخبرية للأحداث البيئية الحالية.
 - افتقار المعالجة الإعلامية للرؤية الشاملة والتفسير لما يقدم حول البيئة والتنمية في وسائل الإعلام.
 - افتقار المعالجة الإعلامية للأشكال والقوالب الفنية ذات القدرة على جذب الجمهور المستهدف.
 - غياب التخطيط العلمي على مستوى تحديد فئات جماهيرية واضحة للرسائل الإعلامية، إضافة إلى غياب المدخل العلمي في استخدام استراتيجيات الإقناع الملائمة.
 - ويتبين في ضوء عرض النتائج الخاصة بتأثير الإعلام في تنمية الوعي البيئي تناقض ما انتهت إليه الدراسات في هذا الشأن، حيث ترتبط كل دراسة بظروف معينة في التوقيت والعينة والمكان... إلا أن هذا يعد مؤشراً واضحاً في ذات الوقت إلى أن تعزيز دور الإعلام في تنمية الوعي البيئي بمستوياته المختلفة (المعرفة - الاتجاه - السلوك) في المجتمع المصري يحتاج إلى جهود كبيرة، في ضوء عدم اتفاق نتائج الدراسات السابقة على فعالية دور الاتصال في تنمية الوعي البيئي نحو تحقيق التنمية المستدامة حتى الآن، وهو ما يؤكد أهمية إجراء هذه الدراسة لاستخلاص رؤية مستقبلية تسهم في تحديد الخطوات التي ينبغي اتباعها للنهوض بأداء وسائل الاتصال في هذا المجال.

مشكلة الدراسة:

أكّدت نتائج العديد من الدراسات الإعلامية أهميّة دور الإعلام التنموي في مجال طرح القضايا والبرامج التنموية والمجتمعية التي تهم الرأي العام، وأنّها تستطيع أن تؤدي دوراً كبيراً في غرس القيم الإيجابية وتدعم الاتجاه للسلوك السليم. لذا يمكن تحديد المشكلة البحثية لهذه الدراسة في التعرّف على تقييم النخبة

(خبراء وأكاديميين وصناع القرار وواعضي السياسات ومسئولي وعاملين في مجال البيئة والتنمية المستدامة، وإعلاميين وقائمين بالاتصال في مجال الإعلام البيئي والتنموي) وتقديرهم لدور الإعلام البيئي والتنموي نحو المساهمة في تحقيق خطط وبرامج التنمية المستدامة، والتعرف على المعوقات والتحديات التي تواجهه هذه النخبة وتعزق وصول رسائلهم التوعوية إلى صناع القرار وواعضي السياسات البيئية أو المؤثرة على البيئة والرأي العام بالشكل الفعال لتعديل الاتجاهات والسلوكيات نحو الإيجابية. وأطروحات النخبة نحو تفعيل هذا الدور الإعلامي التنموي لوضع هذه البرامج ضمن أولويات واهتمامات الرأي العام للوصول بها إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وحماية البيئة والحفاظ على حقوق الأجيال القادمة في مواردها الطبيعية.

أهمية الدراسة:

بعد تخطى إشكالية الفصل بين كل من التنمية والبيئة أم الجمع بينهما في الاستراتيجيات الوطنية بهدف تحسين مستوى جودة الحياة في الحيز المكاني المتاح لتحقيق رفاهية وسعادة السكان، والتي تختلف باختلاف السياسات الحكومية، وقوة ضغط منظمات المجتمع المدني المعنية بالبيئة، وبين دول الاقتصاد الأخضر المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية والدول الأخرى التي تغلب المكاسب المالية على مسألة البيئة بالموافقة وتخصيص ملاجيء بأراضيها لاستقبال صناعات تلك الدول الملوثة للبيئة كصناعة الأسمنت والسيراميك والكيماويات وغيرها^(xxxviii)، حيث تكون الخسارة تراكمية فادحة حال فصلهما لأن حماية البيئة جزء جوهري من منظومة التنمية الشاملة المستدامة، ولو فشلت سياسة التوافق بين أهدافهما تغدو الموارد قاصرة على الوفاء باحتياجات الاستثمار وتتهاجر متطلبات حماية البيئة^(xxxix).

وهناك تحذير من مخاطر تغلب متاخزو القرار السياسي لتوطين مشروعات التنمية على نتائج الدراسات العلمية المعمقة والجدوى البيئية لها. الأمر الذي يستلزم معه تعزيز الوعي البيئي والثقافة البيئية وترسيخ مفاهيم ومتطلبات التعامل مع الجهات المعنية بشئون البيئة على كافة المستويات، ودعم مبادئ التنمية المستدامة من خلال الإدارة البيئية الرشيدة ومتابعة تنفيذها وتقيمها والتتأكد من سلامة البيئة ومكافحة التلوث والمحافظة على التوازن البيئي في إطار تحقيق أهداف تلك التنمية على المستويين الوطني والدولي.

لذا تتمثل أهمية هذه الدراسة في إنها تنتerring إلى موضوع حيوي يعتبر من أهم الموضوعات العامة المطروحة في مصر والعالم والتي تشغلى فكر صانعي ومتخذي القرار وهو دور الإعلام البيئي في تحقيق التنمية المستدامة من أجل مستقبل أفضل لصحة الإنسان والبيئة، والدور الفعال لوسائل الإعلام في كيفية ترتيب أولويات النخبة وبالتالي الجمهور وتشكيل اهتماماتهم نحو المساهمة لإنجاح التوازن بين متطلبات الأجيال الحالية والتنمية مستدامة.

أهداف الدراسة:

تسعى هذه الدراسة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف والتي تتمثل في الآتي:

- ١- التعرف على دور الإعلام البيئي وتقييم النخبة لأهم قضايا البيئة وبرامج التنمية المستدامة ومكانتهما في أولويات أجندة اهتمامات المسؤولين ووسائل الإعلام والجمهور.
- ٢- التعرف على تقييم النخبة لدور الإعلام البيئي والتنموي في تنمية الوعي وخلق الاهتمام بهذه القضايا والبرامج وصولاً لإيجاد أفضل الحلول لها.
- ٣- التعرف على تقييم النخبة لأفضل الوسائل الاتصالية كمصدر للمعلومات حول موضوع الدراسة.
- ٤- التعرف على تقييم النخبة للأداء الإعلامي البيئي وأكثر وسائل الاتصال وأشكال التناول الإعلامي تحقيقاً للتفاعل الإيجابي مع الجمهور لطرح موضوعات وبرامج التنمية المستدامة والتعامل الرشيد معها.
- ٥- التعرف على تقييم النخبة لأداء وتأهيل العلمي للقائم بالاتصال المشارك في تقديم رسائل التوعية البيئية والتنمية.
- ٦- التعرف على تقييم النخبة للتحديات التي تواجه الإعلام التنموي وتعوق وصول رسائله الهادفة لزيادةوعي وخلق إدراك وتعديل الاتجاهات نحو التعامل الإيجابي مع البيئة ومواردها الطبيعية وتحقيق التنمية المستدامة.
- ٧- التعرف على رؤية ومقررات النخبة لكي ينجح الإعلام التنموي في تحقيق أهدافه في خلق رأي عام تجاه وبرامج التنمية المستدامة وإعادة ترتيب أولويات اهتمامات الجمهور ووضعها على أجندته الاهتمامات.

تساؤلات الدراسة:

- س١: ما العلاقة بين أولويات الإعلام البيئي والتغير في المجتمع لتحقيق تنمية مستدامة؟
- س٢: ما أهم قضايا البيئة التي يعاني منها المجتمع المصري وتهدد مستقبله؟
- س٣: هل تتوافق جهود وبرامج التنمية المستدامة في مصر مع الجهود والبرامج العالمية؟ وهل استطاع الإعلام البيئي أن يترجم ويواكلب هذه الجهود والخطط؟
- س٤: هل تتناسب أهمية قضايا البيئة وبرامج التنمية المستدامة مع حجمها ووضعها في أجندة اهتمامات المسؤولين ووسائل الإعلام والجمهور؟
- س٥: ما أهم مصادر النخبة للمعلومات عن قضايا وبرامج التنمية المستدامة؟ وترتيب تفضيلهم لها؟
- س٦: ما تقييم النخبة لدور الإعلام البيئي والتنموي في تنمية الوعي وخلق الاهتمام وتعديل الاتجاهات والسلوكيات إلى الإيجابية؟
- س٧: ما رأي النخبة في أكثر وسائل الاتصال تحقيقاً للتفاعل الإيجابي مع الجمهور لإبراز موضوعات وبرامج التنمية المستدامة؟
- س٨: ما رأي النخبة في أكثر الأشكال الإعلامية ملائمة للجمهور عند تناول موضوعات وبرامج التنمية المستدامة؟
- س٩: ما مدى رضا النخبة عن عمل القائمين على الاتصال البيئي وتأهيلهم العلمي المتخصص في التغطية الإعلامية لموضوعات وبرامج التنمية المستدامة؟

س١٠: ما رأي النخبة في التحديات التي تواجه الإعلام التنموي وتعوق وصول رسائله الهدافة لزيادةوعي وخلق إدراك وتعديل اتجاهات الجمهور إلى التعامل الإيجابي مع البيئة ومواردها الطبيعية؟

س١١: كيف يمكن أن ينجح الإعلام التنموي - من وجهة نظر النخبة - في تحقيق أهدافه في خلق رأي عام تجاه قضائياً وبرامج التنمية المستدامة وإعادة ترتيب أولويات اهتمامات الجمهور ووضعها على أجندته هذه الاهتمامات؟

فروض الدراسة:

- ١- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين أولويات واهتمامات الخبرة بقضايا وبرامج التنمية المستدامة وأولويات واهتمامات وسائل الإعلام بتلك القضايا.
 - ٢- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين التغيير في أولويات واهتمامات وسائل الإعلام بقضايا وبرامج التنمية المستدامة والتغيير في أولويات واهتمامات الخبرة بهذه القضايا.
 - ٣- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين اختلاف اتجاهات الخبرة نحو إدراكيهم لأهمية قضايا وبرامج التنمية المستدامة واتخاذ سلوك معين والاعتقاد به والتصرف بناء عليه باختلاف أولوياتها في التناول الإعلامي لها.
 - ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين اتجاهات الخبرة نحو أولويات وسائل الإعلام المختلفة لقضايا وبرامج التنمية المستدامة، وبين الخصائص الديموغرافية (النوع- السن- التعليم- الدخل- العمل).

نوع الدراسة:

تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي استخدمت منهج السح الإعلامي بالعينة الميدانية وتسعى لرصد وتصنيف أولوياتتناول الإعلام البيئي والتنموي لقضايا وبرامج التنمية المستدامة في وسائل الإعلام المصري، ومعرفة مدى نجاح هذا التناول الإعلامي نحو وضعها في أجند أولويات صناع القرارات والسياسات والنخبة والجمهور ووسائل الإعلام، ورصد تغيير الاتجاهات وتعديل السلوك إلى إيجابية لتحقيق تنمية مستدامة للبيئة ومواردها الطبيعية، وأثر هذا التناول على تقييم النخبة له، وذلك من خلال دراسة ميدانية على عينة قوامها ٢٠٠ مفردة من النخبة للوقوف على تقييمهم لمدى فاعلية ونجاح دور الإعلام البيئي نحو تحقيق برامج التنمية المستدامة في مصر.

منهج الدراسة:

اعتمدت الدراسة على منهج المسح باعتباره أكثر المناهج العلمية ملائمة لأغراض الدراسة، وقد تم توظيف هذا المنهج للوصول إلى تقييم النخبة لمدى فاعلية ونجاح دور الإعلام البيئي نحو تحقيق برامج التنمية المستدامة في مصر، وحجم مكانة قضايا وبرامج التنمية المستدامة في أجندة أولويات واهتمامات صناع القرارات والسياسات والنخبة والجمهور ووسائل الإعلام.

عينة الدراسة:

في إطار منهج المسح تعتمد الدراسة على أسلوب المسح بالعينة على النخبة، وتم سحب عينة عمدية قوامها ٢٠٠ مفردة ممثلة للنخبة المصرية المتخصصة في المجال البيئي وموزعة على النحو التالي: عدد ١٠٠ مفردة من الخبراء والأكاديميين وصناع القرار وواضعي السياسات والمسؤولين والعاملين في مجال البيئة والتنمية المستدامة، وعدد ١٠٠ مفردة من الإعلاميين والقائمين بالاتصال في مجال الإعلام البيئي والتنموي.

أدوات الدراسة:

تدرج الدراسة ضمن البحوث الوصفية الكمية التي تهتم برصد واقع الظاهرة المعينة بشكل ينسجم بالموضوعية والانتظام لعينة لوصفها بدقة وفهمها بشكل متعمق فضلاً عن إمكانية التنبؤ بها في المستقبل.

فضلاً عن إمكانية استخدام الأساليب الرياضية والإحصائية في الإجابة على تساؤلات الدراسة واختبار فرضيتها العلمية، كما تتيح أيضاً مجالاً لسرد التفسيرات العلمية لها بأسلوب كيفي، وتوظف الدراسة الحالية منهج المسح الوصفي.

تحديد مجتمع الدراسة واختبار العينة:

تعتمد الدراسة على أسلوب المسح العمدي بالعينة على النخبة من الخبراء والأكاديميين وصناع القرار وواعضي السياسات والمسؤولين والعاملين في مجال البيئة والتنمية المستدامة، وعدد ١٠٠ مفردة من الإعلاميين والقائمين بالاتصال في مجال الإعلام البيئي والتمويل (قنوات - صحف - إذاعة - مسؤولي الإعلام بجهاز شئون البيئة). تم سحب عينة عمدية قوامها ٢٠٠ مفردة ممثلة للنخبة المصرية المتخصصة في المجال البيئي وموزعة على النحو التالي: عدد ١٠٠ مفردة من الخبراء والأكاديميين وصناع القرار وواعضي السياسات والمسؤولين والعاملين في مجال البيئة والتنمية المستدامة موزعة كالتالي:

- عدد ٢٥ مفردة من الخبراء والأكاديميين في مجال البيئة والتنمية المستدامة.
 - عدد ٢٥ مفردة من وصناع القرار وواعضي السياسات في مجال البيئة والتنمية المستدامة.
 - عدد ٢٥ مفردة من مسؤولين وعاملين حكوميين متخصصين في مجال البيئة والتنمية المستدامة.
 - عدد ٢٥ مفردة من العاملين بمنظمات المجتمع المدني المتخصصة في مجال البيئة والتنمية المستدامة.
- بالإضافة إلى عدد ١٠٠ مفردة من الإعلاميين والقائمين بالاتصال في مجال الإعلام البيئي والتمويل، موزعة كالتالي:
- عدد ٢٥ مفردة من الإعلاميين العاملين بالتليفزيون والقنوات الفضائية المصرية في مجال البيئة والتنمية المستدامة.
 - عدد ٢٥ مفردة من الإعلاميين العاملين بالصحف المصرية في مجال البيئة والتنمية المستدامة.
 - عدد ٢٥ مفردة من الإعلاميين العاملين بالإذاعة في مجال البيئة والتنمية المستدامة.
 - عدد ٢٥ مفردة من مسؤولي الإعلام بجهاز شئون البيئة.

مفاهيم ومصطلحات الدراسة:

الإعلام: هو كل نقل للمعلومات والمعارف والثقافات الفكرية والسلوكية، بطريقة معينة، خلال أدوات ووسائل الإعلام والنشر، الظاهرة والمعنوية، ذات الشخصية الحقيقة أو الاعتبارية، بقصد التأثير، سواء عبر موضوعياً أو لم يعبر، سواء كان التعبير لعقلية الجماهير أو لغرائزها.

وهو التعريف بقضايا العصر وبمشاكله، وكيفية معالجة هذه القضايا في ضوء النظريات والمبادئ التي اعتمدت لدى كل نظام أو دولة من خلال وسائل الإعلام المتاحة داخلياً وخارجياً، وبالأساليب المنشورة أيضاً لدى كل نظام وكل دولة.

البيئة: هي المحيط الذي يعيش فيه الإنسان من أرض وماء وهواء، وتأثير الموجودات التي تؤثر على حياته.

الإعلام البيئي: يعد تخصصاً جديداً في مجال الإعلام، وهو أحد فروع الإعلام المتخصص، ويعتبر من أهم روافد الإعلام التنموي الذي بدأ ينمو في مطلع السبعينيات. ويعد المصطلح تعبيرًا مركبًا من مفهومين، هما الإعلام والبيئة.

وسائل الإعلام البيئي: تعتبر وسائل الإعلام بكل أشكالها هي المصدر الرئيسي للمعلومات حول البيئة ولتوعيه الإنسان ومهده بكل المعلومات التي ترشد سلوكه وترقى به إلى مسؤولية حماية البيئة. وهناك صفحات بيئية متخصصة في معظم الصحف والمجلات، كما توجد برامج ومسابقات وتوجيهات بيئية في الإذاعة والتلفزيون، بالإضافة إلى المادة البيئية المقدمة في الواقع الإلكتروني المتخصصة والمدونات والفيسبوك ورسائل المحمول.... الخ. إلا أن حجم وكم هذه المادة الإعلامية المقدمة من خلال هذه الوسائل قليل إلى حد كبير، لذا تم رصد كل هذه الوسائل الإعلامية في الدراسة الميدانية لاستبيان مدى نجاح هذه الوسائل في توصيل الرسائل البيئية والتوعوية.

الحملات الإعلامية البيئية: وهي حملات إعلامية باستخدام وسائل إعلامية متعددة تتناول الموضوعات والقضايا والأزمات البيئية الهامة الطارئة أو ذات الأولوية بالتعاون مع الجهات المعنية بالشأن البيئي مثل (مشكلة النظافة والتخلص الآمن من المخلفات)، وترشيد استهلاك الماء والطاقة والكهرباء لمواجهة التصحر وشح المياه في سنوات الجفاف وهدر الطاقة، وظاهرة السحابة السوداء وتلوث الهواء والماء والغذاء والتربة والتلوث السمعي (الضوضاء) والتلوث البصري وإدارة النفايات وغيرها من المشاكل البيئية الملحة.

النخبة: النخبة المختارة في عينة الدراسة الميدانية هم عدد من الخبراء والأكاديميون وصناع القرار وواضعي السياسات والمسؤولون والعاملون والإعلاميون والقائمون بالاتصال في المجال والشأن البيئي.

التنمية المستدامة: SustainableDevelopment هي عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتطوير المجتمعات بشرط أن تلبي هذه التنمية احتياجات الحاضر بدون المساس بحق الأجيال القادمة في الموارد الطبيعية^(xli).

القضايا والمشكلات البيئية: تتمثل في أي تغير كيميائي أو نوعي في المكونات البيئية الحية وغير الحية على أن يكون هذا التغير خارج مجال التذبذبات لأي من هذه المكونات بحيث يؤدي إلى اختلال في اتزان الطبيعة^(xli). وترتبط المشكلات البيئية بصورة رئيسية بالتلوث، كما وتعرف الملوثات بأنها أية مواد ضارة أو سائلة أو غازية وأية ميكروبات أو جزيئات تؤدي إلى زيادة أو نقصان في المجال الطبيعي لأي من المكونات البيئية.

الإطار النظري للدراسة:

يسند الباحثان في دراستهما هذه إلى نظرية نظرية وضع أجندة الجمهور أو ترتيب أولوياته Agenda Setting:

تعد نظرية وضع أجندة الجمهور أو ترتيب أولوياته من النظريات التي تدرس التأثير المعتدل لوسائل الإعلام على الجمهور. إذ تفترض عدم قدرة هذه الوسائل على طرح كل المواضيع والقضايا، وتقديمها بشكل دائم، وبذلك يختار القائم بالاتصال بعض الموضوعات والقضايا ليركز عليها دون سواها، وعن طريق هذا التركيز لوسائل الإعلام يستثار اهتمام الجمهور تدريجياً، وتصبح تلك المضامين المختلفة

تحظى بأهمية أكبر لديه، وتسسيطر على اهتمامه، بينما يهمل تلك الموضوعات والقضايا التي قامت وسائل الإعلام بتهميشها^(xliii).

ويرى كل من ماكومبس وشاو وويفر **McCombs & Shaw & Waver** أنه لا توجد علاقة فقط بين وضع الأجندة والأطر الخبرية، لأنهم يعتبرون الأطر الخبرية هي امتداد لنظرية وضع الأجندة^(xliii)، وذلك من خلال تقسيرهم للمستوى الثاني لنظرية وضع الأجندة الذي يصف تأثير السمات البارزة الموجودة في التغطية على الجمهور وتفسير القصص الخبرية المقدمة في وسائل الإعلام^(xliv). فتأثير المستوى الثاني لنظرية ترتيب الأولويات يبرز عندما تنتقل الصور التي تعكسها وسائل الإعلام إلى أذهان الجمهور، وقد أضاف جرجن **Gergen** أن الأطر الإخبارية تلعب دوراً محورياً في تعريف المشكلات الاجتماعية والتواجد الأخلاقية المترتبة على اختيار طريقة ما للتعامل مع المشكلات^(xlv)، في حين يقتصر تأثير الأجندة على إبراز قضية معينة في وسائل الإعلام، وهو الأمر الذي ينعكس بدوره على هذه القضية في ذهن الجمهور، واحتلالها أولوية اهتماماته^(xlivi).

وتشغل دراسات وضع الأجندة **Agenda Setting** علاقة التأثير المتبادل بين أولويات قضايا الإعلام وأولويات قضايا الرأي العام والسياسة العامة الحيز الأكبر من اهتمام المجتمع الأكاديمي العالمي منذ البدايات الأولى لهذه النوعية من الدراسات على يد الباحثين ماكسويل ماكومبس ودانلود شاو **Maxwell McCombs & Donald Show** صاحباً أول دراسة منشورة عن وضع الأجندة عام ١٩٧٢^(xlvii).

وظيفة وضع الأجندة:

وظيفة وضع الأجندة للاتصال الجماهيري تتمثل في^(xlviii):

- ١- قدرة وسائل الاتصال على توجيه الانتباه إلى موضوعات معينة.
- ٢- مقدرها للتأثير على تغيير المعرفة عند الأفراد وتقوم ببناء تفكيرهم، وهنا يمكن أهم تأثير لوسائل الاتصال وهو مقدرها على ترتيب العالم وتنظيمه عقلياً لنا.
- ٣- يؤكد علماء الاتصال على وجود علاقة إيجابية بين ما تركز عليه وسائل الإعلام في رسائلها وبين ما يراه الجمهور هاماً، فهي تسهم بدور كبير في ترتيب الأولويات لدى الجمهور ومن ثم فإنها تقوم بمهمة تعليمية حيث ترشد وتعلم الناس بما يتحدثون. وتبعاً لهذا فإن الجمهور لا يتعلم من وسائل الإعلام فحسب حول المسائل العامة والأمور الأخرى، ولكنه يتعلم كذلك كم تبلغ هذه المسائل من أهمية تبعاً لما تلقاه من قبل وسائل الإعلام. وبمعنى آخر فإن الإعلاميين يلعبون دوراً مهماً في تشكيل حياتنا الاجتماعية حينما يمارسون دورهم في اختيار وعرض الأخبار علينا وترتيب الأولويات فيها^(xlix).
- ٤- يختلف الدور التأثيري لوضع الأجندة عن التأثير الاقناعي الذي تتضمنه نظرية الحقنة التي تعطي تحت الجلد، والتي تحذر من دور وسائل الاتصال في تشكيل الاتجاهات العامة للناس وتحديد ما يحبون وما يكرهون، فالتأثير المتميز لوضع الأجندة يفترض تركيز الاهتمام العام حول قضايا أو أحداث أو أشخاص معينة وتحديد الأهمية التي يمنحها الجمهور للموضوعات العامة حيث يميل الناس إلى إبراز أو استبعاد ما تبرزه أو تستبعده وسائل الاتصال. فوسائل الاتصال تتسم بالذبوع والانتشار لكنها ليست بالضرورة أداة إقناع في كل الحالات^(l).

الإطار المعرفي:

التنمية المستدامة:

التنمية المستدامة Sustainable Development هي عملية تطوير الأرض والمدن والمجتمعات وكذلك الأعمال التجارية بشرط أن تلبى احتياجات الحاضر بدون المساس بقدرة الأجيال

القادمة على تلبية حاجاتها. ويواجه العالم خطورة التدهور البيئي الذي يجب التغلب عليه مع عدم التخلص من حاجات التنمية الاقتصادية وكذلك المساواة والعدل الاجتماعي^(li). وهي ضمان حصول البشر على فرص التنمية دون التغاضي عن حق الأجيال المقبلة وهذا يعني ضرورة الأخذ بمبدأ التضامن بين الأجيال عند رسم السياسات التنموية.

وتتطلب التنمية المستدامة تحسين ظروف المعيشة لجميع الناس دون زيادة استخدام الموارد الطبيعية إلى ما يتجاوز قدرة كوكب الأرض على التحمل^(lii). وتجري برامج التنمية المستدامة في ثلاثة مجالات رئيسية هي النمو الاقتصادي، وحفظ الموارد الطبيعية والبيئة، والتنمية الاجتماعية^(liii). والاستدامة تعني أنه يجب التعامل مع التطوير والتنمية ببصيرة واسعة من ناحية البعد الزمني، الفراغ، والسكان المتأثرين، وتهدف الاستدامة إلى التطوير الذي يراعي الرفاهية وزيادة فسحة الإمكانيات للأجيال القادمة، والتي ستمكنهم من التنعم بموارد البيئة وقيم الطبيعة التي تستغلها الآن^(liv).

ونعلم أن الدول تعمل على تحقيق النمو الاقتصادي والتحديث كوسيلة لتلبية الاحتياجات المادية الأساسية، وأيضاً لتوفير الموارد اللازمة لتحسين نوعية الحياة بصفة عامة - مثل محاولات توفير الرعاية الصحية والتعليم وجعلها في متناول الكافة^(lv).

ولكننا نلاحظ أن غالبية أشكال النمو الاقتصادي تُجهد البيئة، سواء باستخدام موارد طبيعية -قابلة للنضوب في بعض الأحيان- أو لما تحدثه من هدر أو تلوث. ومن شأن ذلك أن يعرض إمكانيات النمو بالنسبة للأجيال القادمة للخطر.

من هنا تحاول فلسفة التنمية المستدامة أن تحل هذه المعضلة بالإصرار على أنه حينما يتغير أن تأخذ القرارات في شتى المجالات والمستويات في المجتمع يجب أن تضع في الاعتبار الآثار البيئية التي يمكن أن تنجم عن تلك القرارات، ومن شأن ذلك أن يقودنا إلى ممارسة الأسلوب الصحيح للنمو الاقتصادي القائم على التنويع الحيوي، وعلى التحكم في الأنشطة الضارة بالبيئة وتجديده أو تعويض الموارد القابلة للتجديف كالغابات مثلاً^(lvi). وبالتالي سيعمل كل ذلك على حماية البيئة والحفاظ على مواردها الطبيعية، بل وازدهارها كذلك. وهذا أصبحت التنمية الاقتصادية في عالم اليوم تتفق والاستثمار في الموارد البيئية من أجل المستقبل.

ومن الواضح أنه يصعب أن نجد سلطات يمكنها أن تناول فكرة التنمية المستدامة، إلا إنه من الصعب عادة على الحكومات أن تتقبل النتائج السياسية المترتبة على ممارسة التنمية المستدامة، مثل ضرورة اللجوء إلى فرض الرسوم أو الغرامات على قيادة السيارات داخل المدن (على أساس أنه يتغير على الشخص الذي يلوث البيئة أن يدفع ثمن ذلك) وسبب هذا العجز أنها سوف تتعرض للمساءلة والحساب من الناخبيين بعد فترة حكم قصيرة لا تزيد على خمس سنوات أو نحو ذلك، كما نجد فضلاً عن ذلك أن البيئة شأن مشترك خاص بكل الناس وهي سلعة عامة، مما يعني أن حمايتها تتطلب عملاً جماعياً، وهنا أثبتت الممارسة الفعلية أن ذلك العمل الجماعي أمر عسير التحقيق، بسبب المشكلات التي يسببها عادة المنتفعون بدون مساهمة^(lvi).

والإعلام والتوعية والمعلومات تعد بالطبع عناصر أساسية لتحقيق برامج التنمية المستدامة، حيث تساعد على عمل التغييرات الاجتماعية والاقتصادية والتكنولوجية، وتساعد على تحسين الإنتاجية الزراعية والأمن الغذائي وسبل المعيشة في الريف. غير أنه لا بد من نقل هذه المعارف والمعلومات بصورة فعالة

إلى الناس لكي تحقق الفائدة منها، ويكون ذلك من خلال الاتصالات، حيث تشمل الاتصالات من أجل التنمية الكثير من الوسائل مثل الإذاعة الريفية الموجهة للتنمية المجتمعية، والطرق المتعددة الوسائل لتدريب المزارعين وشبكة الإنترن特 للربط بين الباحثين ورجال التعليم والمرشدين ومجموعات المنتجين ببعضها البعض وبمصادر المعلومات العالمية^(lviii).

العناصر الأساسية للاستدامة:

تعرف بأنها تشمل ثلاثة عناصر مع اعتبار الوزن النسبي لكل عنصر و مراعاة مبدأ العدالة بين الأجيال^(lix):

-**العنصر الاجتماعي:** البطالة، التنمية المحلية والإقليمية، الرعاية الصحية والثروات، الترابط الاجتماعي، توزيع الخدمات... الخ.

-**العنصر الاقتصادي:** التنمية، التنافس، النمو الاقتصادي، التنمية الصناعية... الخ.

-**العنصر البيئي:** الحفاظ على جمال الطبيعة، نوعية المياه والهواء والتربة وتغير المناخ، التنوع البيولوجي... الخ.

أبعاد التنمية المستدامة:

التنمية المستدامة هي مفهوم عام وتعبير شامل يتناول كافة بنى المجتمع ويشمل جوانبه المادية والمعنوية، وليس التنمية مجرد عملية نمو اقتصادي وإنما هي عملية لها أبعاد حضارية واجتماعية وإن استراتيجية حضارية شاملة^(ix).

وتنعدد أبعاد التنمية المستدامة تشمل جوانب كثيرة منها ما يأتي^(x):

١- **التنمية الروحية:** وتعني توفير البعد العقائدي أو الإيدلوجي للتنمية، وذلك البعد الذي يتضمن كافة جوانب الحياة ويحدد لفرد حريته وحركته و اختياراته. وأول ما توفره التنمية الروحية هي التعاون على المصالح الوجدانية للمجتمع.

٢- **التنمية الذاتية:** وتعني الاعتماد على قوى العمل المحلية والمواد الخام الأولية المتوفرة في البيئة وعمليات الانتاج والمعرفة المحلية وتطويرها وفقاً للتكنولوجيا المستوردة.

٣- **التنمية النفسية:** بمعنى تنمية طموحات المواطنين بالصورة التي تدفعهم نحو التطلع للمستقبل والسعى لتحقيق حياة أفضل، وتعد أحد الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة.

٤- **التنمية الإدارية والتشريعية:** وهي الجهد التي يجب بذلها باستمرار لتطوير الجهاز الإداري في الدولة سعياً وراء رفع مستوى القدرات الإدارية عن طريق وضع الهياكل التنظيمية الملائمة لاحتياجات النفس والتصورات القانونية لضبط حركة الحياة. وهي التطوير الشامل للجهاز الإداري للدولة لرفع مستوى قدراته الإدارية لتمكنه من القيام بوظائف الدولة بشكل عام وبوظائف التنمية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والتنمية في كافة المجالات بشكل خاص.

٥- **التنمية البيئية:** أحدثت ثورة الإنسان التكنولوجية نقلة هامة على المستويات المادية للمجتمع الحديث وفي مقابل ذلك أدت إلى الإسراف في استنزاف الموارد الطبيعية، والإنسان في تطوره مع البيئة أخذ يتطور تعامله هذا^(xii)، إلا أن انشغاله

بان يأخذ من البيئة قدر المستطاع جعله ينسى كيف يحافظ عليها بدءاً بتقليل الأشجار وانتهاءً بحادثة شرنوبيل بالاتحاد السوفيتي السابق، وبات الانسان يبحث كيف يمكن أن يتخلص من الدمار الذي يسببه للبيئة^(lxiii). وبذا واصحاليه أن مصانعه تلوث الهواء، وأن سيارته مصدر للتلوث والازعاج، وأن سلاحه يدمر ولا يبني. ولهذا لم تعد التنمية في حد ذاتها هي المشكلة وإنما المشكلة هي التنمية المتفوقة مع البيئة. ويشمل الحل جانبين^(lxiv):

أولاً: في التوعية البيئية من خلال وسائل التربية والإعلام بهدف جعل الفرد واعياً بالعلاقات البيئية ولدوره في صون البيئة وتعريفه بوسائل العمل الخلاق لحمايةها، وهذا الجانب يحتاج إلى المشاركة الجماهيرية أي اسهام الناس جميعاً.

ثانياً: السعي نحو ربط التنمية بالبيئة بحيث تصبح التنمية البيئية الطريق الصحيح لتحديد طرق التنمية المناسبة والتي تحمي ضرورة بناء التكنولوجيا البيئية والمحلية من خلال الاعتماد على النفس. فالتنمية البيئية بهذا الشكل تعني استغلال العدد الضخم من السكان في الانتاج وتصبح القوى العاملة المحلية أقل تكلفة وأكثر فائدة من استيراد التكنولوجيا المتطرفة جداً في عمليات الزراعة والبناء^(lxv).

٦- التنمية العلمية والبحثية والتكنولوجية: فالتنمية التكنولوجية هي الجهود المبذولة لإتاحة معلومات او معرفة جديدة يمكن استخدامها بكفاءة في العمليات الانتاجية ولها تأثير ملحوظ على التكلفة وعلى نوعية المنتج وكمية الانتاج وجودته.

٧- التنمية البشرية: تُعرف التنمية البشرية طبقاً لما ورد في تقارير التنمية البشرية الصادرة عن البرنامج الانمائي للأمم المتحدة بأنها عملية توسيع اختيارات الناس، وهذه الاختيارات نهاية بطبيعتها غير إنها تتحدد من الناحية الواقعية بمحددات اقتصادية واجتماعية وثقافية وسياسية بالإضافة إلى ما يمكن أن يكون متاحاً من سلع وخدمات ومعارف لتلبية هذه الاختيارات التي يمتد مجالها من الحاجات إلى الطعام والشراب والسكن والتعليم والصحة والبيئة النظيفة إلى آخره إلى التوعية في المشاركة في كل ما يجري في المجتمع^(lxvi).

٨- التنمية الاجتماعية: هي تغيير الأوضاع الاجتماعية القيمة التي لم تعد تسخير روح العصر بطرق ديمقراطية تهدف إلى بناء اجتماعي جديد تتحقق عنه علاقات جديدة وقيم مستحدثة ويسمح للأفراد بتحقيق أكبر قدر ممكن من اشباع المطلب وال حاجات.

٩- التنمية السياسية: وهي تعبئة الجماهير وتفاعلهم مع النظام القائم وعدم وقوفهم موقف اللامبالاة وتتسم بدرجة من المشاركة الشعبية الواسعة.

١٠- التنمية الاقتصادية: وهي التي تؤثر على الجانب المادي للتنمية فتم بطريقة تحسين وتنظيم استغلال الموارد الاقتصادية بغية تحقيق زيادة في الانتاج الكلي من السلع والخدمات بمعدل أسرع من الزيادة في السكان. وتشمل كافة المجالات الاقتصادية الزراعية والصناعية والمالية والتجارية وغيرها.

وهكذا تتكامل أنواع التنمية العشرة هذه لتشكل فيما بينها التنمية المستدامة والتي هي الإطار الجامع لهذه الأنواع بشكل عام. من هنا تأتي أهمية الإعلام باعتباره البوّق الذي من خلاله يدرك الناس أدوارهم في برامج التنمية المستدامة المختلفة.

الإعلام ودوره في عملية التنمية المستدامة:

مسئوليّة الإعلام تجاه عملية التنمية المستدامة هي تزويد المجتمع بأكبر قدر من الحقائق والمعلومات الدقيقة التي يمكن للمعنيين بالتنمية التحقق من صحتها والتأكد من دقّتها والتثبت من مصدرها، وبقدر ما في الإعلام من حقائق ومعلومات دقيقة، بقدر تحقيق أهداف التنمية، ويركز الكثير من العلماء المهتمين بدور الإعلام في التنمية على هذه النقطة ويسمون الدور الذي يضطلع به الإعلام في تطوير المجتمعات باسم الهندسة الاجتماعية للإعلام الجماهيري، خاصة وأن هذا الدور ينصب على كيفية توجيه الجمهور لخدمة الرخاء الإنساني^(lxvii).

وتتضاح المعادلة التي دعت إلى تسمية دور الإعلام "بالهندسة الاجتماعية" إذا عرفاً أن الهدف الجوهرى للتنمية الاجتماعية لا يمكن تحقيقه بدون رفع المستوى الاقتصادي باستخدام برامج ومشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية لتوفير الخدمات وإشاعة العدالة التي تثير في نفوس أفراد المجتمع مشاعر الولاء لمجتمعهم، والذي ترتبط به كل مصالحهم الحيوية ارتباطاً قوياً^(lxviii)، وما دامت تنمية أفراد المجتمع وببيئتهم المادية من الأهداف الأساسية للتخطيط، فمن الضروري أن يتم إنجاز هذه المسؤوليات وفق خطة مدروسة قائمة على تخطيط شامل لكافة الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والإعلامية والبيئية.

الإنسان محور عملية التنمية المستدامة والهدف الأساسي للإعلام:

وتتضمن الخطة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية دائمًا القدر الأساسي من الاهتمام بالقوى البشرية والسياسات التعليمية. ولا شك أن تحليل السياسات العامة للخطط المختلفة لتنمية الموارد البشرية أمر لا يمكن الاستغناء عنه عند وضع خطة جيدة للتنمية، وبدون ذلك لن يتسع أي نجاح للتخطيط^(lxix). وصحيح أن التخطيط العام للتنمية الاقتصادية والاجتماعية يتضمن دائمًا قدرًا من الاعتبار للقوى البشرية المتوافرة والمطلوبة، ولكن هذه الخطط التي تقصر على السياسات الاقتصادية فقط ينبغي أن تعالج الموارد البشرية على إنها عوامل رئيسية للإنتاج، ولا خلاف في أن جميع المخططين في المجال الاقتصادي - مهما يبلغ إطار التحليل عندهم من الضيق - فهم يدركون أهمية توفر العنصر البشري خصوصًا فيما يتعلق بالتعليم والتدريب بوجه عام. ويقف التخطيط الإعلامي هنا ليعمل على تزويد المعنيين بالتنفيذ والقائمين بالاتصال في مجال الإعلام وخاصة البيئي بأكبر قدر ممكن من المعلومات الدقيقة الصحيحة والحقائق الواضحة، للتخطيط الإعلامي أهدافه ومسئوليته المحددة الأبعاد، ولا يخرج التخطيط الإعلامي عن الدور الذي قصده "ماكس ميلikan" فهو يقرر تسمية الدور الذي يضطلع به الإعلام والاتصال الجماهيري في ميدان التنمية بالهندسة الاجتماعية للاتصال الجماهيري وكيفية توجيه الاتصال الجماهيري لخدمة الرخاء الإنساني في المجتمع التقليدي^(lxx).

وانطلاقاً من هذا المفهوم فإن القوى البشرية تمثل أهمية كبرى في التخطيط الإعلامي على اعتبار أن المتقفين من أفراد المجتمع (قراء - مشاهدين - مستمعين) هم هدف التخطيط الإعلامي، من أجل ربطهم بأهداف خطبة التنمية بنوعيها الشامل والمحلّي، وفي مجالاتها البيئية والاقتصادية والاجتماعية، سواء كان العنصر البشري وسيلة التنمية أو غايتها، والنقطة الرئيسية في كل من التخطيط الإعلامي

والتخطيط للتنمية المستدامة هو أن هذين النوعين من التخطيط، يهدفان أساساً إلى تطوير الشخصية الإنسانية من الجمود إلى الحركة ومن التقليدية إلى التقدمية، فالمحور الرئيسي في التنمية هو الناس أنفسهم، والتخطيط للتنمية هو ترتيب وتنظيم ذلك بوضوح، وإذا كان الإعلام هو محاولة لربط أفكار أفراد المجتمع وتصوراتهم وقيمهم واعتقاداتهم بالخطيط للتنمية وبأسلوب التنفيذ، ووضع المستويات والتقسيمات البيئية والاقتصادية والاجتماعية في الاعتبار، فإن التخطيط الإعلامي هو أيضاً ترتيب وتنظيم ذلك بوضوح اعتماداً على أن الإطار الثقافي هو الذي يخلق فكر كافة أفراد المجتمع بكل ما فيها من اهتمام بالماضي وتحليل الحاضر الواقعي ونزرؤ إلى العمل. ومن الطبيعي أن يكون ذلك من أخص مبادئ الاتصال الجماهيري^(lxxi)، ومن الطبيعي أيضاً أن يكون ذلك من أكثر خصوصيات التخطيط الإعلامي، إذا أن الإنسان العصري في المجتمع الحديث يتميز بعقلية تختلف كلية عن الإنسان التقليدي.

علاقة التخطيط الإعلامي بالخطيط للتنمية المستدامة:

والتخطيط الإعلامي ليس سوى جزء من التخطيط القومي الشامل للتنمية في المجالين الاقتصادي والاجتماعي إذا كان متواصلاً بالتنمية المستدامة، ولا يتصل التخطيط الإعلامي فقط بالتغيير المادي ولكنه يتصل أيضاً بالمتغيرات النفسية والاجتماعية والمعنوية والثقافية لدى أفراد المجتمع.

ويختلف التخطيط الإعلامي من مجتمع لآخر، ومن دولة لأخرى، ومن نظام إعلامي إلى آخر طبقاً للمفاهيم والفكر والثقافة السائدة. بل ويختلف في البلد الواحد ومن مرحلة إلى أخرى وفقاً للاستراتيجية العامة للمجتمع والتي تتضمن الأهداف العليا التنموية للدولة وللاستراتيجية الإعلامية التي تستوعب هذه الأهداف العليا للسياسة الإعلامية والتي تترجم الاستراتيجية الإعلامية إلى مبادئ ثابتة، وترتبط معها في إطار السياسات الأخرى -السكانية والتعليمية والزراعية والاقتصادية والاجتماعية-. وتعبر عنها في شكل خطط إعلامية تمثل الأهداف التي ينشد المجتمع تحقيقها خلال فترة زمنية طويلة.. وخطط تفصيلية سنوية تمثل الترجمة التفصيلية لأهداف الخطة في شكل مشروعات وأعمال محددة بتوقعات زمنية محددة^(lxxii).

ويمثل التخطيط ضرورة مهمة لإنتهاء حالة التخلف التي تعيش فيها البلدان النامية سواء بالنسبة لأنشطة التنمية أو الأنشطة الاتصالية، وترجع أهميته إلى أنه أصبح أحد السمات المميزة لعصرنا الحاضر.. فكل الدول على السواء أدركت إنها الضمان الوحيد لاستخدام جميع الموارد الوطنية المادية والطبيعية والبشرية بطريقة علمية وعملية وإنسانية لتحقيق الخير لجموع الشعب، وتوفير الرفاهية لهم مع البعد عن العشوائية والتلقائية والارتجال. ومن هنا يوصف العصر الحاضر في كثير من الكتابات العلمية بأنه عصر العلم وعصر التخطيط.

وهكذا فإن التخطيط الإعلامي عامه هام جداً لإحداث التنمية المستدامة، ولا يمكن للتنمية أن تسير في مسارها الصحيح بدون تخطيط، وترجع أهميته لأسباب عديدة أهمها:

- ١- تحديد احتياجات المجتمع بطريقة علمية وترتيب أولوياتها.
- ٢- لوضع استراتيجية العمل في المجتمع لمقابلة متطلباته واحتياجاته.

- ٣- تحديد المشكلات التي تواجه المجتمع و اختيار أنساب الطرق لمعالجتها.
- ٤- لتحقيق التوازن في التنمية بين القطاعات المختلفة.
- ٥- تحديد مستويات الجهات المختصة المسؤولة عن التنفيذ.
- ٦- لربط مجهودات التنمية في مختلف أنحاء المجتمع ببعضها.

كيف نُفَعِّلُ من دور وسائل الإعلام في إحداث التنمية المستدامة:

أن الهدف الحقيقي لبرامج التنمية المستدامة في المجتمعات النامية هو إحداث تغيير في اتجاهات الناس وفي البنية الطبيعية وأنشاء علاقات جديدة بينهم وبين الموارد الاقتصادية وإدخال الوسائل التكنولوجية الحديثة في الإنتاج، وما يتبع ذلك من تغيرات لأساليب الإنتاج ولمفاهيم الثروة والدخل والاستهلاك، مما يتربّع عليه من تغيير في التركيب الاجتماعي والعلاقات ومجموع القيم الاجتماعية وإدخال مفاهيم علمية جديدة في السلوك والعادات والخبرات التقليدية في مجالات العمل الجماعي والحياة السياسية والتعليم والإدارة والصحة وغيرها^(lxviii).

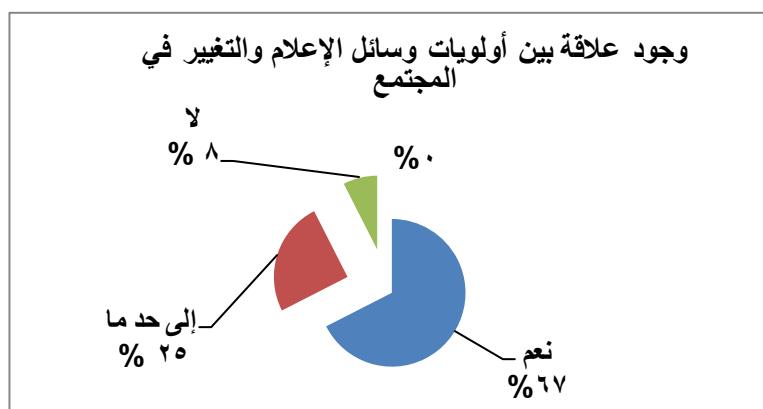
وعملية التنمية عندما تتم لا تحدث دون مشاكل أو معوقات، وهذه المعوقات تتمثل في القيم والعادات السائدة المتوارثة وسيطرة العقليّة التقليدية على تفكير أغلب أبناء هذه الشعوب، كما تعاني هذه الشعوب أيضاً من مشكلات تتعلق بنظم التعليم فيها^(lxix)، فالأمية سمة من السمات الرئيسية وهبوط المستوى التعليمي نتيجة كثرة الطلاب وقلة الخبرات العلمية والاجهزة وضيق القاعات، مما أدى إلى تردي المستوى التعليمي وانخفاض القدرة الإبداعية واستمرار الاعتماد على التكنولوجيا المستوردة... بالإضافة إلى المشكلات المرتبطة بوضع المرأة الاجتماعي وقلة انتاجيتها.. والمشكلة السكانية والتي تمثل ليس في مجرد ارتفاع الزيادة السكانية وإنما في عدم استثمار الطاقات البشرية الاستثمار الأمثل^(lxxv). هذه كلها مشاكل تتعلق ببرامج التنمية المستدامة ولا سبيل أمثل لحلها سوى من خلال إعلام مستثير وجاد يضع أصابعه على مشاكل المجتمع ويعالجها العلاج الأمثل. من هنا جاءت أهمية الإعلام في تحقيق التنمية المنشودة^(lxxvi).

ولهذا يجب الاهتمام بالخطاب الإعلامي المسبق للأهداف المرجوة من الطرح الإعلامي البيئي، بما يخدم مصالح الوطن ويبتعد عن الإثارة غير المبررة، والاهتمام بتحفيز المجتمع على جميع مستوياته على تحمل مسؤوليته تجاه البيئة والحفاظ عليها من الاستنزاف، والقضاء على كل ما يتسبّب في تلوثها أو يخل بمقوماتها الأساسية^(lxxvii).

نتائج الدراسة الميدانية:

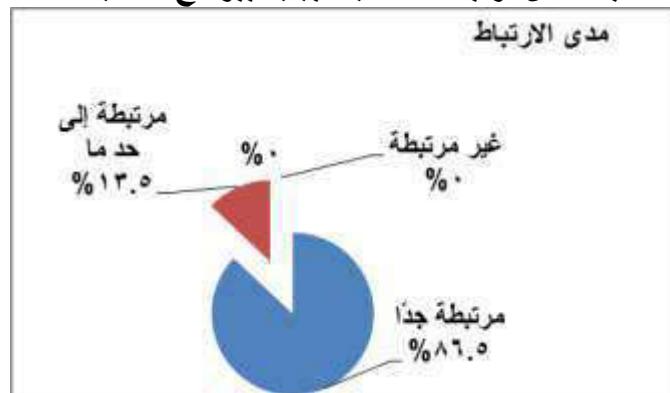
الشكل البياني رقم (١)

تقييم النخبة للعلاقة الارتباطية بين أولويات وسائل الإعلام وأولويات التغيير في المجتمع لتحقيق تنمية مستدامة



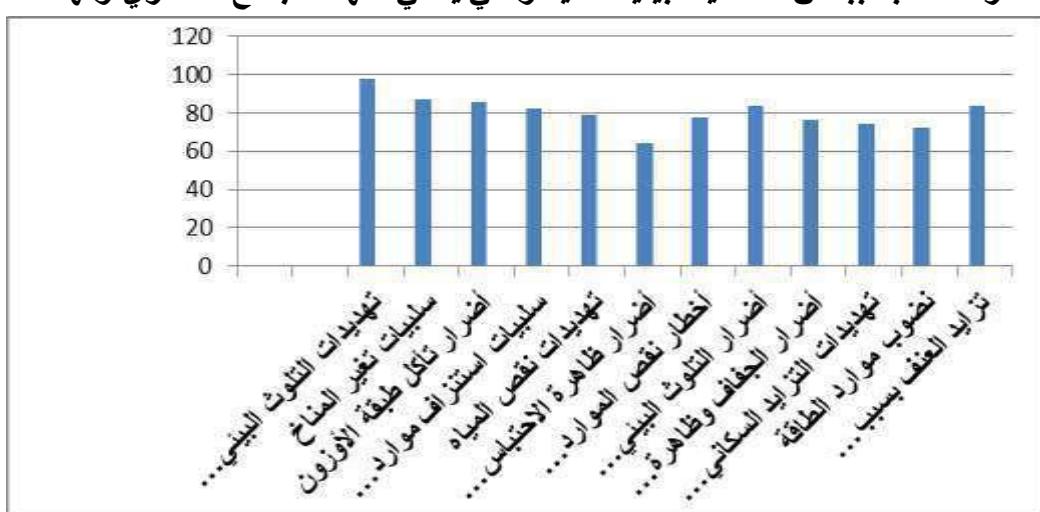
تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن أغلبية النخبة ترى أن هناك علاقة ارتباطية بين أولويات وسائل الإعلام وأولويات التغيير في المجتمع لتحقيق تنمية مستدامة وذلك بنسبة ٩٢٪ من إجمالي عينة الدراسة وهي نسبة مرتفعة جداً، مما يدل على أن وسائل الإعلام إذا وضعت على أولويات اهتماماتها برامج التنمية المستدامة فهي قادرة على التأثير في الجمهور والتغيير نحو تحقيق هذه التنمية المستدامة. وهو ما يتفق مع دراسة سلوى إمام (١٩٩٠) والتي أثبتت وجود ارتباط إيجابي بين درجة متابعة ما يقدم في وسائل الإعلام حول البيئة ومستوى المعرفة بالمشكلات والقضايا البيئية.

الشكل البياني رقم (٢)
تقييم النخبة لمدى ارتباط القضايا البيئية ببرامج التنمية المستدامة



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن غالبية النخبة ترى أن القضايا البيئية مرتبطة ببرامج التنمية المستدامة وذلك بنسبة ١٠٠٪ من إجمالي العينة، فيرى ٨٦.٥٪ إنها مرتبطة جداً، في حين يرى ١٣.٥٪ إنها مرتبطة إلى حد ما. مما يدل على الارتباط الكبير بين القضايا البيئية وبرامج التنمية المستدامة.

الشكل البياني رقم (٣)
مدى معرفة النخبة ببعض القضايا البيئية الأتية والتي يعني منها المجتمع المصري وتهدد مستقبله:



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن غالبية النخبة لديها معرفة كبيرة جدًا بالقضايا البيئية التي يعاني منها المجتمع المصري وتهدد أمنه، وجاءت تهديدات التلوث البيئي بصفة عامة في المرتبة الأولى بدرجة معرفة كبيرة وبنسبة ٩٧.٥٪، يليها في المرتبة الثانية سلبيات تغير المناخ بنسبة ٨٧٪، وفي المرتبة الثالثة أضرار تأكل طبقة الأوزون بنسبة ٨٥.٥٪، يليهم تهديدات نقص المياه، وأضرار ظاهرة الاحتباس الحراري، وأضرار الجفاف وظاهرة التصحر، وتهديدات التزايد السكاني لبرامج التنمية، ونضوب موارد الطاقة، وتزايد العنف بسبب التكدس السكاني وتباطؤ خطط التنمية وبنسب معرفة كبيرة ومتقاربة، مما يدل على أن كل هذه القضايا على درجة عالية من الأهمية وبالتالي درجة معرفة النخبة لها كبيرة.

الشكل البياني رقم (٤)

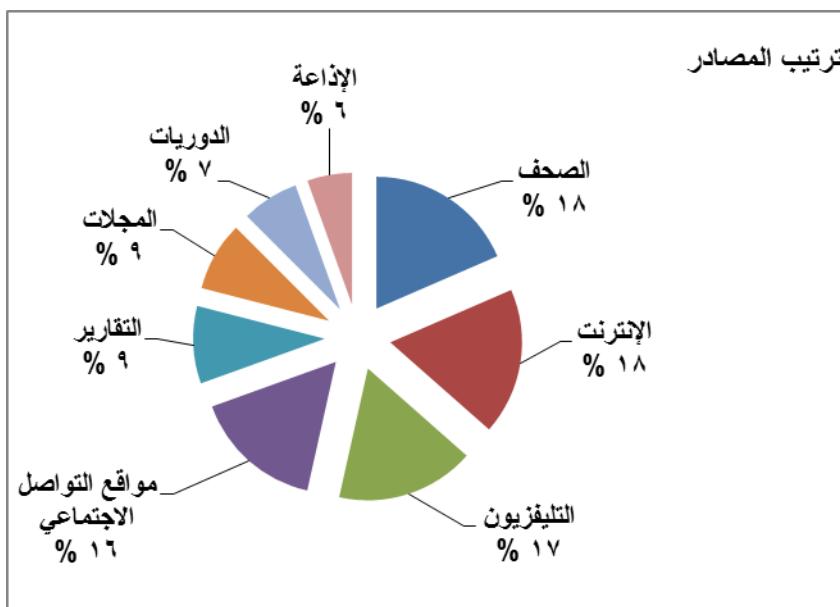
تقييم النخبة لأهم القضايا والمشكلات البيئية التي يعاني منها المجتمع المصري وتهدد أمنه



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن تقييم النخبة ودرجة موافقة كبيرة لأهم القضايا والمشكلات البيئية التي يعاني منها المجتمع المصري وتهدد أمنه هو تكذب القمامه والمخلفات في المرتبة الأولى وبنسبة ٣٨٪ من إجمالي العينة يرى إنها من أكثر القضايا التي يعاني منها غالبية المصريين في كل محافظات وأحياء مصر المختلفة، حتى أصبحت محور اهتمام الحكومة والوزارات والمحافظات لإيجاد الحلول العاجلة لها، يليها في المرتبة الثانية قضية تغيير المناخ وبنسبة ٣٣٪، وربما يرجع هذا إلى أن تغيير المناخ بات مؤثراً وبشكل كبير على الدول والأفراد والزراعة والمحاصيل... الخ. وفي المرتبة الثالثة جاءت قضية السحابة السوداء وبنسبة ٢٩٪ من اختيار النخبة وقد يرجع هذا إلى أن هذه القضية تعاني منها عدد من محافظات مصر – وعلى وجه الخصوص محافظات القاهرة الكبرى والدقهلية والقليوبية والشرقية والغربية والبحيرة وكفر الشيخ- على مدار أربعة أشهر من كل عام وهم (أغسطس وسبتمبر وأكتوبر ونوفمبر) وذلك منذ حوالي عشر سنوات متالية.

الشكل البياني رقم (٥)

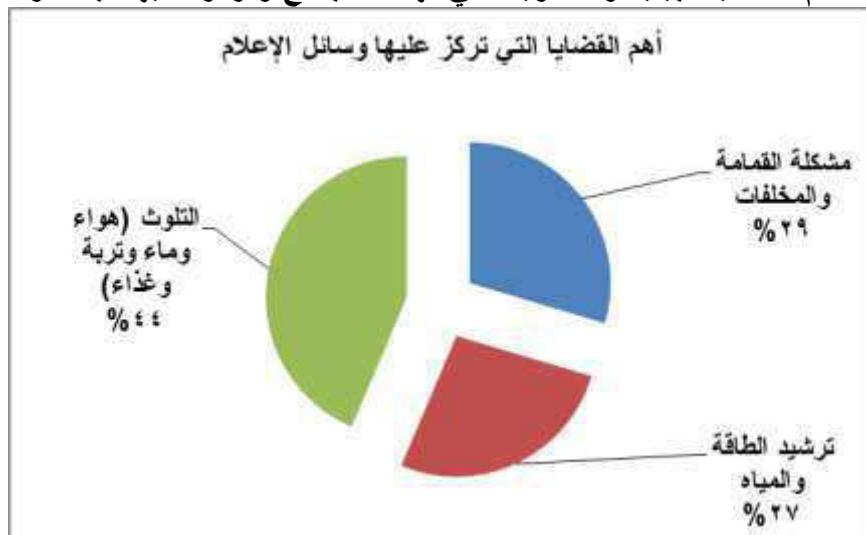
ترتيب أهم المصادر التي تفضلها النخبة للحصول على المعلومات حول هذه القضايا في وسائل الاتصال



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن الصحف والإنترنت جاءا في مقدمة اختيارات وترتيب أهم المصادر التي تفضلها النخبة للحصول على المعلومات حول هذه القضايا في وسائل الاتصال وبنسبة ١٨% لكلاً منها، وفي الترتيب الثاني جاء التليفزيون بنسب اختيار ١٧% من إجمالي العينة، وفي الترتيب الثالث جاءت موقع التواصل الاجتماعي بنسبة ١٦%， وفي الترتيب الرابع جاءت المجلات والتقارير بنسبة ٩%， وفي الترتيب الخامس جاءت الدوريات بنسبة ٧%， وأخيراً وفي الترتيب السادس جاءت الإذاعة. وقد ترجع هذه النتائج إلى أن هذه الموضوعات والقضايا علمية ومتخصصة لذا جاءت التغطيات المتخصصة في مقدمة ترتيب أهم مصادر النخبة عينة الدراسة في الحصول على المعلومات. وهو ما يتحقق مع دراسة نجوى كامل (١٩٩٧)^(lxxviii) والتي أثبتت أن الصحف في المرتبة الأولى كمصدر للمعلومات البيئية بالنسبة للمرأة المصرية، تلاها التليفزيون في الأهمية ثم المناهج الدراسية، ثم الراديو، فالمعارف والأصدقاء. وأيضاً اتفقت مع دراسة عبير محمد حمدي (٢٠٠١)^(lxxix) والتي أثبتت ارتفاع معدل استخدام شبكة الإنترن트 بين الجمهور مستخدميها، وتلعب كلاً من الصحف والإنترنت دوراً كبيراً في إمداد مجموعة الإنترن트 بالمعلومات، وأن هناك تزايد في الاعتماد على مصادر المعلومات الحديثة كالإنترن特 كمصدر أول لاكتساب المعلومات بنسبة مرتفعة إذا ما قورنت بعمر الإنترن特 القصير في مصر.

الشكل البياني رقم (٦)

تقييم النخبة لأهم القضايا البيئية والتنموية التي تهدد المجتمع وتركتز عليها أجندة وسائل الإعلام

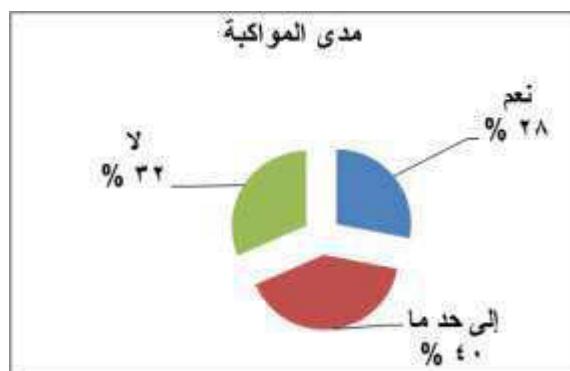


تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن أهم القضايا البيئية والتنموية التي تهدد المجتمع وتركتز عليها أجندة وسائل الإعلام من وجهة نظر النخبة والتي جاءت بحسب مرتبة هي الموضوعات التي حصلت على درجات معرفة كبيرة، وقد حظيت باهتمام وتركيز إعلامي أكثر من باقي الموضوعات لما لها من تأثير مباشر وتمس حياة المواطن اليومية وتنكس عليه سلباً بشكل كبير، كما أنها تتسبب في تراجع معدلات السياحة، ومنها قضية التلوث عموماً والتي يعاني منها الشعب المجتمع المصري بكل شرائحه المختلفة، وأصاباب الكثير من أفراده بسبب تلوث الهواء والماء والتربة والغذاء، وقد جاءت باختيار ٤٤٪ من إجمالي العينة وفي الترتيب الأول. وفي الترتيب الثاني جاءت قضية مشكلة تكدس القمامات والمخلفات بنسبة ٢٩٪، وربما ترجع هذه النتيجة إلى أن هذه المشكلة باتت تؤرق كل أفراد المجتمع وبمختلف أطيافه، وفي ظاهرة غير مسبوقة أصبحت تلال القمامات تحتل مساحات كبيرة في كل شوارع وأحياء مصر وفشلت كل الجهود الحكومية والمجتمعية في التعامل معها بشكل ناجز، وأصبحت تهدد صحة المصريين بنقل العديد من الأمراض، وتؤدي رؤيتها أبصارهم، وانتزعت منهم مساحات كبيرة من الطرق ضيق عليهم تحركاتهم. وفي الترتيب الثالث جاءت قضية ترشيد الطاقة والمياه وبنسبة ٢٧٪ وأيضاً قد تعود هذه النتيجة لظاهرة نضوب موارد الطاقة والمياه على مستوى العالم كله ولما يعنيه المصريين بسببيها خاصة. وقد ركزت أجندة وسائل الإعلام على هذه الموضوعات والقضايا والبيئية والتنمية والتواضع المترتبة عليها ووضعتها على أولويات اهتماماتها لاختيار طريقة ما للتعامل مع هذه المشكلات، وبالتالي نجد أن تأثير الأجندة على إبراز هذه القضايا في وسائل

الاتصال، انعكس بدوره على هذه القضايا في ذهن النخبة، واحتلالها أولوية اهتماماته. وهو ما يتفق مع دراسة نهلة أبو رشيد (٢٠٠٠)^(lxxx) والتي أثبتت أن أجندات التليفزيون المصري ترتكز على قضايا تلوث الهواء والماء والمخلفات والنفايات الخطرة والضوضاء، وجهود الدولة لحل هذه المشكلات.

الشكل البياني رقم (٧)

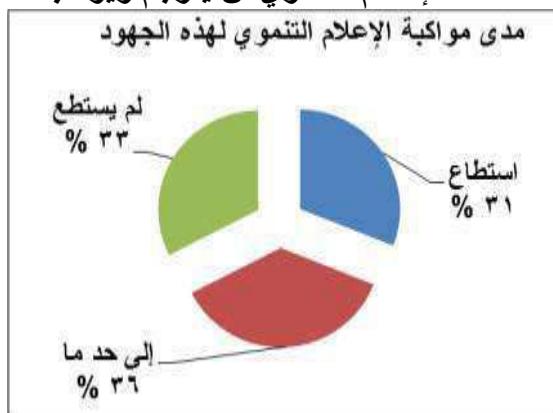
تقييم النخبة لمدى موافقة جهود وبرامج التنمية المستدامة في مصر مع الجهد البرامج العالمية



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن غالبية النخبة ترى أن جهود وبرامج التنمية المستدامة في مصر لا تتواءك مع الجهود والبرامج العالمية وذلك بنسبة ٤٠٪، أما الموافقون على إنها توافق هذه الجهود فهم بنسبة ٢٨٪. مما يدل على أن غالبية النخبة غير راضية عن الجهود المبذولة من قبل الدولة والمؤسسات لتحقيق برامج التنمية المستدامة بشكل إيجابي وفعال.

الشكل البياني رقم (٨)

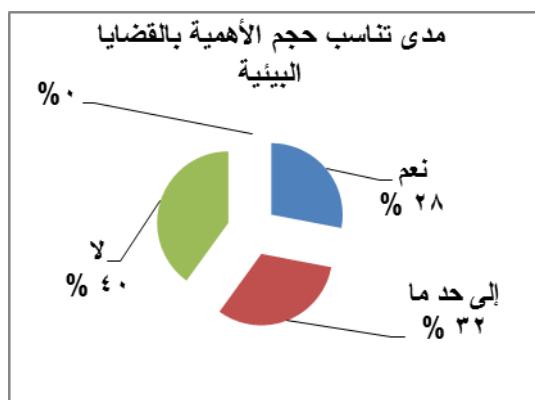
تقييم النخبة لمدى استطاعة الإعلام التنموي أن يترجم ويواكب هذه الجهود والخطط



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن نسبة ٣٦٪ من النخبة ترى أن الإعلام التنموي استطاع إلى حد ما أن يترجم ويواكب هذه الجهود والخطط، ونسبة ٣٣٪ من اختيارات النخبة عينة الدراسة ترى أنه لم يستطع الموافقة، أما نسبة اختيار النخبة التي ترى أنه استطاع فهم ٣١٪ فقط من العينة. وتشير هذه البيانات إلى أن هذه النسب متوسطة المستوى ومتقاربة مما يدل على أن الإعلام التنموي

حقق ترجمة ومواكبة متوسطة لخطط وجهود التنمية وهو ما يتفق مع نتائج الشكل البياني السابق. وهو ما يتفق مع دراسة نهلة أبو رشيد (٢٠٠٠)^(lxxxii) والتي أثبتت أن مساحة البرامج البيئية على خريطة الإرسال لا تتناسب مع حجم الاهتمام المتزايد بقضايا البيئة على المستوى الدولي. وأيضاً اتفقت مع دراسة كارتشن (١٩٩٩)^(lxxxiii) والتي أثبتت أن وسائل الإعلام لعبت دوراً غير مؤثر لجعل قضايا البيئة في مقدمة الأجندة الخاصة بالجمهور، إلا إنها لم تستطع أن تجعل هذه القضايا في بؤرة اهتمام الجمهور.

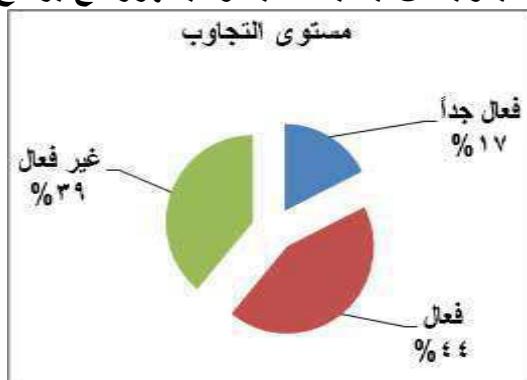
الشكل البياني رقم (٩) تقييم النخبة لمدى ت المناسب حجم أولويات واهتمامات أجندـة وسائل الإعلام مع أهمية طرح القضايا البيئية والتنموية:



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن غالبية النخبة تقييمها سلبي وبنسبة اختيار ٧٢٪ وترى أن حجم أولويات واهتمامات أجندـة وسائل الإعلام لا يتناسب مع أهمية طرح موضوعات عن القضايا البيئية والتنموية، وأن حجم المساحة التي تخصصها وسائل الإعلام للمعالجة الإعلامية للقضايا البيئية والتنموية غير كافية، مما يدل على أن اهتمام هذه الوسائل بهذه القضايا هو اهتمام متواضع بشكل ما، وأن هذه القضايا لم تحظ بالاهتمام المناسب لأهميتها في أجندـة وسائل الإعلام. وهو ما يتفق مع دراسة نهلة مظفر أبو رشيد (٢٠٠٠)^(lxxxiv) والتي أثبتت أن هذه البرامج لا تتناسب مع الأهمية المتزايدة للبيئة، فالمساحة الممنوحة لها ما تزال قاصرة عدياً و زمنياً على تحقيق الدور المنوط بالإعلام المرئي في نشر الوعي البيئي. كما أثبتت أيضاً دراسة خالد صلاح الدين حسن على (١٩٩٧)^(lxxxv) إنه من الناحية المنهجية لم يكن هناك اختلاف بين أسلوبي ترتيب القضايا من حيث أهميتها النسبية.

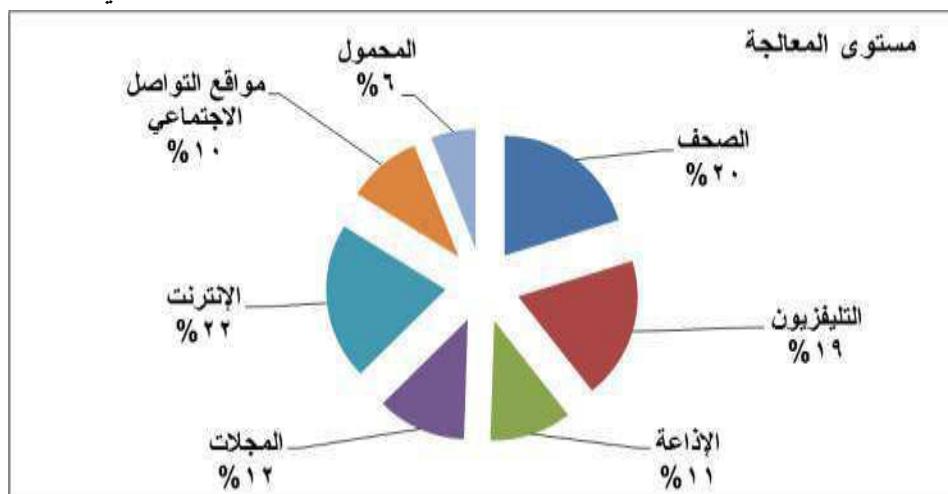
الشكل البياني رقم (١٠)

تقييم النخبة لم مستوى التجاوب من جانب النخبة والجمهور مع برامج التنمية المستدامة



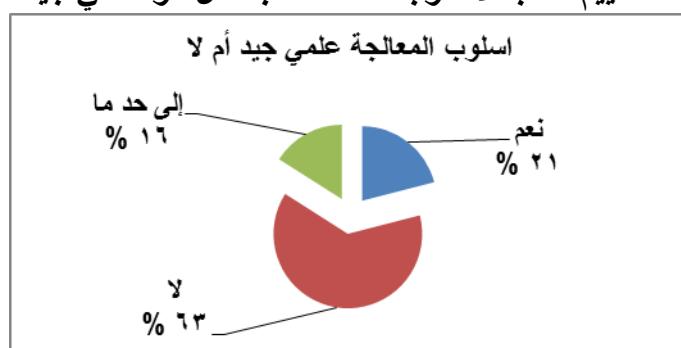
تشير نتائج الشكل البياني السابق إلى أنه في الترتيب الأول يرى نسبة ٤٤% من النخبة أن مستوى تجاوب النخبة والجمهور مع برامج التنمية المستدامة فعال، وفي الترتيب الثاني نجد أن نسبة ٣٩% من النخبة ترى أنه غير فعال، وفي الترتيب الثالث وبنسبة ١٧% فقط من النخبة عينة الدراسة ترى أنه فعال جدًا، ويدل هذا على إجماع نسبة كبيرة من النخبة من النخبة ٨٣% على أن مستوى تجاوب الجمهور مع برامج التنمية المستدامة يتراوح من فعال إلى حد ما. وهو ما أتفق مع دراسة ميكامي وأخرون (١٩٩٦)^(lxxxv) والتي كشفت عن وجود علاقة ارتباطية ضعيفة بين الوعي البيئي لدى الجمهور العام وبين التناول التلفزيوني لقضايا البيئة.

الشكل البياني رقم (١١)
تقييم النخبة لمستوى المعالجة الفنية للموضوعات والقضايا البيئية والتنموية في وسائل الاتصال



تشير البيانات الواردة بالشكل البياني السابق إلى أن ٢٢% من النخبة ترى أن الإنترنت هو الوسيلة الأفضل في المعالجة الفنية للموضوعات والقضايا البيئية والتنموية، يليه الصحف بنسبة ٢٠%， والتلفزيون وبنسبة ١٩%， ثم المجلات بنسبة ١٢%， ثم الإذاعة بنسبة ١١%， يليهم موقع التواصل الاجتماعي والمنتديات بنسبة ١٠%， وأخيراً المحمول بمستوى أقل فقد حظى على نسبة ٦% من رأي النخبة، وتعطي هذه البيانات دلائل واضحة حول تفوق الإنترنت في تقديم الأعمال المميزة والتي حظيت بجذب النخبة والجمهور له.

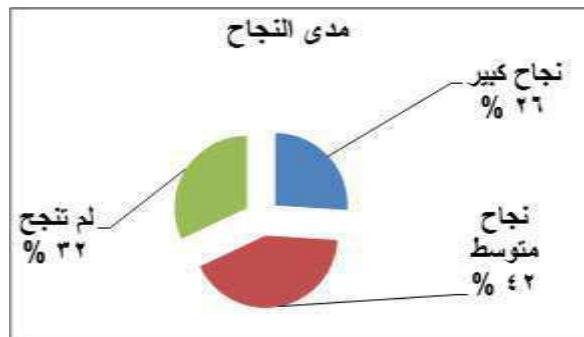
الشكل البياني رقم (١٢)
تقييم النخبة لأسلوب هذه المعالجة هل هو علمي جيد أم لا



تشير البيانات الواردة بالشكل البياني السابق إلى أن نسبة ٦٣% من النخبة ترى أن المعالجة الإعلامية للقضايا البيئية والتنموية لا تتم بأسلوب علمي جيد، بينما يرى ٢١% أن المعالجة الإعلامية تتم بأسلوب علمي جيد، في حين يرى نسبة ١٦% من النخبة أنها لا تتم بأسلوب علمي جيد. مما يدل على عدم رضاء نسبة كبيرة من النخبة عن أسلوب وطريقة المعالجة الإعلامية للقضايا البيئية والتنموية.

الشكل البياني رقم (١٣)

تقييم النخبة لمدى نجاح وسائل الاتصال في تنمية الوعي وخلق الاهتمام وتعديل الاتجاهات إلى الإيجابية:

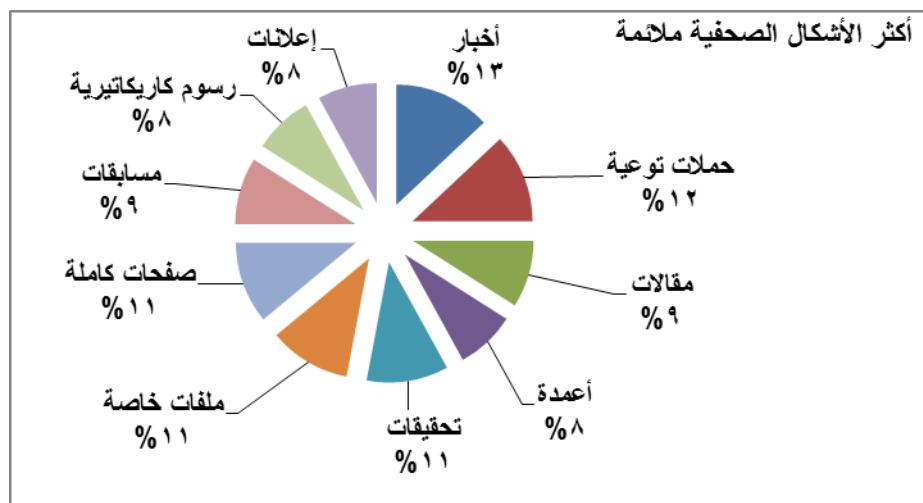


تشير البيانات الواردة في الشكل البياني السابق إلى أن نسبة كبيرة من النخبة ٤٢% وفي الترتيب الأول ترى أن وسائل الاتصال نجحت نجاحاً متوسطاً في تنمية الوعي وخلق الاهتمام وتعديل الاتجاهات والسلوكيات إلى الإيجابية نحو القضايا البيئية والتنموية، وفي الترتيب الثاني نجد أن ٣٢% من النخبة عينة الدراسة ترى أن هذه الوسائل لم تنجح، وفي الترتيب الثالث ترى ٢٦% أن هذه الوسائل نجحت نجاحاً كبيراً وهي نسبة ضعيفة إلى حد ما، مما يدل على أن أغلبية النخبة غير راضية عن أداء وسائل الاتصال البيئي والتنموي وترى إنه لم يتحقق النجاح المنشود له نحو تنمية الوعي وخلق الاهتمام وتعديل الاتجاهات والسلوكيات إلى الإيجابية نحو القضايا البيئية والتنموية، والأمر الذي يثبت ويوضح من كيفية التعامل الغير فعال مع القضايا البيئية وبرامج التنمية سواء من النخبة أو الجمهور.

الشكل البياني رقم (١٤)

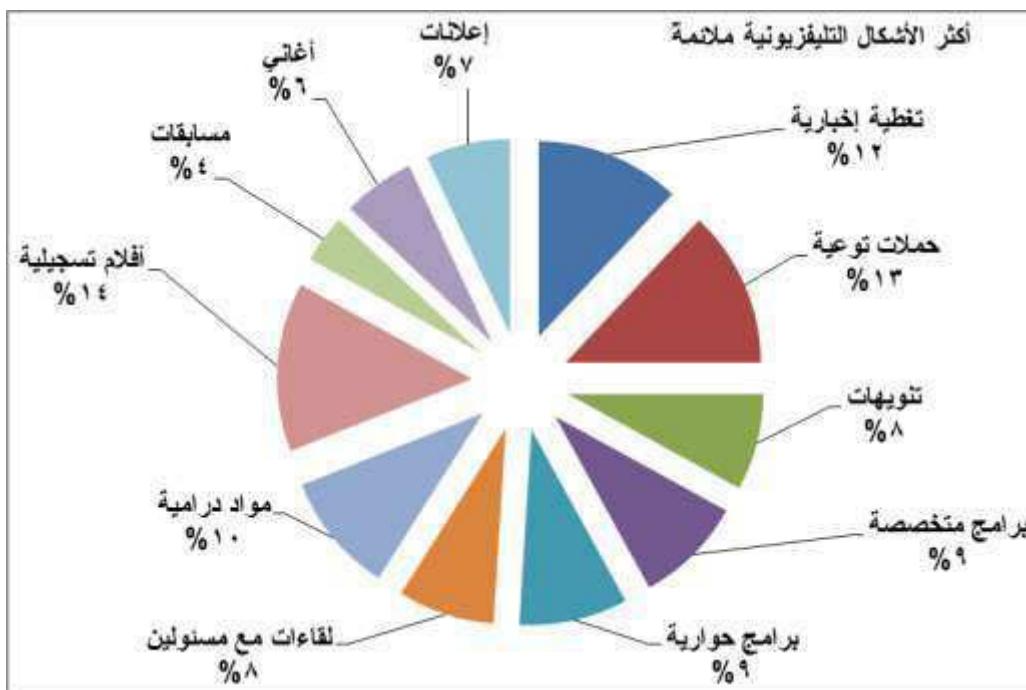
أكثر أشكال التحرير والاتصال الإعلامي ملائمة لجذب واستشارة الوعي لدى الجمهور المستهدف بالقضايا البيئية

أولاً: بالنسبة للصحف:



بالنسبة للصحف -من وجهة نظر النخبة- فتشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن النخبة عينة الدراسة ترى أن أكثر أشكال التحرير والإنتاج الإعلامي في الصحف ملائمةً لجذب واستثارة الوعي بالقضايا البيئية والتنموية لدى الجمهور هي الأخبار بنسبة ١٣%， يليها حملات التوعية بنسبة ١٢%， ثم التحقيقات والملفات الخاصة والصفحات الكاملة بنسبة ١١% لكلا منها، ثم وبنسب أقل جاءت المسابقات والمقالات ٩%， والأعمدة والرسوم الكاريكاتيرية والإعلانات بنساب ٨%， وتدل هذه البيانات على أن الأخبار والحملات والتحقيقات والملفات والصفحات الكاملة كانت نسب اختيارها أعلى بكثير من أشكال التحرير والإنتاج الإعلامي في الصحف ملائمةً لجذب واستثارة الوعي بالقضايا البيئية والتنموية لدى الجمهور وأعلى من الشكل التحريري الأخرى مثل المسابقات والمقالات والأعمدة والرسوم الكاريكاتيرية، وإن كانت النسب كلها متقاربة.

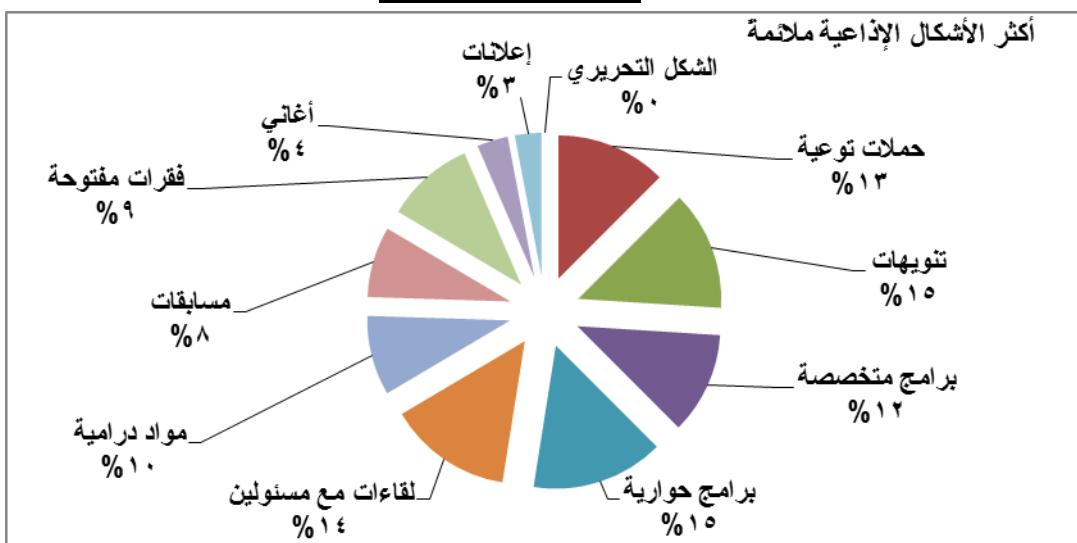
الشكل البياني رقم (١٥)
ثانياً: بالنسبة للتليفزيون



أما بالنسبة إلى التليفزيون -من وجهة نظر النخبة- فتشير بيانات الشكل البياني السابق إلى اختيار النخبة في الترتيب الأول وبنسبة ١٤% من إجمالي العينة للأفلام التسجيلية كأكثر أشكال الإنتاج الإعلامي التلفزيوني ملائمةً لجذب واستثارة الوعي بالقضايا البيئية والتنموية للجمهور، وفي الترتيب الثاني جاءت حملات التوعية بنسبة ١٣%， وفي الترتيب الثالث جاءت التغطية الإخبارية بنسبة ١٢%， وفي الترتيب الرابع المواد الدرامية بنسبة ١٠%， وفي الترتيب الخامس جاءت البرامج

الحوارية والبرامج المتخصصة بنسبة ٩٪، وفي الترتيب السادس جاءت التقويمات ولقاءات مع المسؤولين بنسبة ٨٪، ثم جاءت الإعلانات في الترتيب السابع بنسبة ٧٪، والأغاني في الترتيب الثامن بنسبة ٦٪، وأخيراً وفي الترتيب التاسع جاءت المسابقات بنسبة ٤٪، مما يدل على أن هذه الأشكال الإعلامية إعلانات وأغاني ومسابقات لم تحظ بالجذب الإعلامي لدى الجمهور.

الشكل البياني رقم (١٦)
ثالثاً: بالنسبة للإذاعة:



وبالنسبة للإذاعة - من وجهة نظر النخبة - فتشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن النخبة ترى أن أكثر أشكال الإنتاج الإعلامي الإذاعي ملائمةً لجذب واستثارة الوعي بالقضايا البيئية والتنموية لدى الجمهور هي البرامج الحوارية في الترتيب الأول بنسبة ١٥٪، وفي الترتيب الثاني جاءت لقاءات مع المسؤولين بنسبة ١٤٪، وفي الترتيب الثالث جاءت التقويمات بنسبة ١٣٪، ثم في الترتيب الرابع حملات التوعية والبرامج المتخصصة بنسبة ١٢٪، وفي الترتيب الخامس جاءت المواد الدرامية بنسبة ١٠٪، وفي الترتيب السادس جاءت الفقرات المفتوحة بنسبة ٩٪، وفي الترتيب السابع المسابقات بنسبة ٨٪، وفي الترتيب الثامن جاءت الأغاني بنسبة ٤٪، وأخيراً جاءت الإعلانات في الترتيب التاسع بنسبة ٣٪. وتدل هذه البيانات على أن الأغاني والإعلانات لم تحقق فاعلية مع الجمهور إلا بدرجة ضئيلة وربما لضعف مستوىها الفني أو لقلتها أو لعدم اهتمام المنتجين بهذه النوعية من الإنتاج الفني، لذا لم تحظ بنسب جذب و اختيار مناسب.

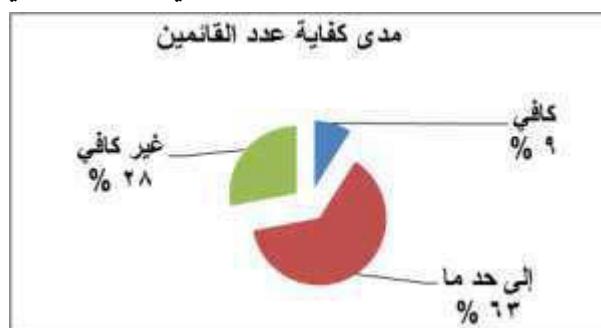
الشكل البياني رقم (١٧)
تقييم النخبة لمدى رضاها عن التغطية الإعلامية للقضايا البيئية والتنموية:



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن أغلبية النخبة غير راضية عن التغطية الإعلامية لقضايا البيئية والتنمية وبنسبة ٥٣٪ من إجمالي العينة، في حين ترى نسبة ٤١٪ أنها راضية، وأن هناك ٦٪ فقط من النخبة ترى أنها راضية جداً، مما يدل على عدم رضا النخبة بشكل كبير عن التغطية الإعلامية لقضايا البيئة والتنمية، وهو ما يتفق مع النتائج السابقة ومع دراسة تايلور وأخرون (٢٠٠٠) (lxxxvi) والتي كشفت أن تركيز التغطية الصحفية على مسئولي الحكومة ومسئولي الصناعة كمصدر للأخبار أكثر من أية مصادر أخرى، ويتفق أيضاً مع ما توصلت إليه دراسة كارتشان (١٩٩٩) (lxxxvii) في أن هناك تذبذب واضح في مدى الاهتمام بقضايا البيئة، وكذلك أنه بالرغم من زيادة التغطية الإعلامية التي تحظى بها القضايا العامة إلا أن هناك انخفاضاً واضحاً في تناول قضايا البيئة، وأن وسائل الإعلام قد لعبت دوراً غير مؤثر في أن يجعل قضايا البيئة في مقدمة الأجندة الخاصة بالجمهور، كما اتضح أنه ليس لوسائل الإعلام القدرة والتأثير المتوقع في تقديم التفاصيل والحلول للمشكلات البيئية، أو أنه يقتصر دورها فقط على تقديم المعلومات البيئية دون الخوض في التفاصيل.

الشكل البياني رقم (١٨)

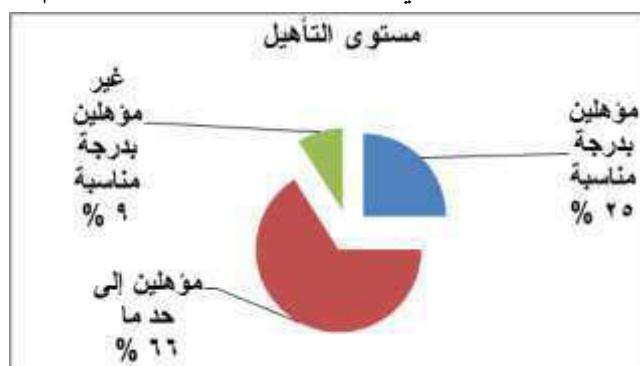
تقييم النخبة لمدى كفاية عدد القائمين بالاتصال في المجال البيئي والتنموي



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن أغلبية النخبة وبنسبة ٦٣٪ من إجمالي العينة ترى أن عدد القائمين بالاتصال في المجال البيئي والتنموي كافي إلى حد ما، وأن هناك ٢٨٪ من النخبة ترى أنها غير كافية، في حين يرى ٩٪ فقط أنهم كافيين. مما يدل على عدم رضا النخبة عن عدد القائمين بالاتصال في هذا المجال، وأن قلة هذا العدد تؤثر بالتأكيد على مخرجاتهم وأدائهم ولا تتبع لهم فرصة الانتشار والتواجد في مواطن الأزمات والمشكلات البيئية، وهو ما يتفق مع دراسة قامت بها زينب مرسي (٢٠٠٢) (lxxxviii) والتي ترى فيها أن تفعيل أداء القائم بالاتصال في المجال البيئي يرتبط بقدرته على النزول إلى الشارع والالتحام بالمناطق التي تعاني مشكلات بيئية، وتفعيل مشاركة الجمهور، وتفعيل دوره في المجتمع.

الشكل البياني رقم (١٩)

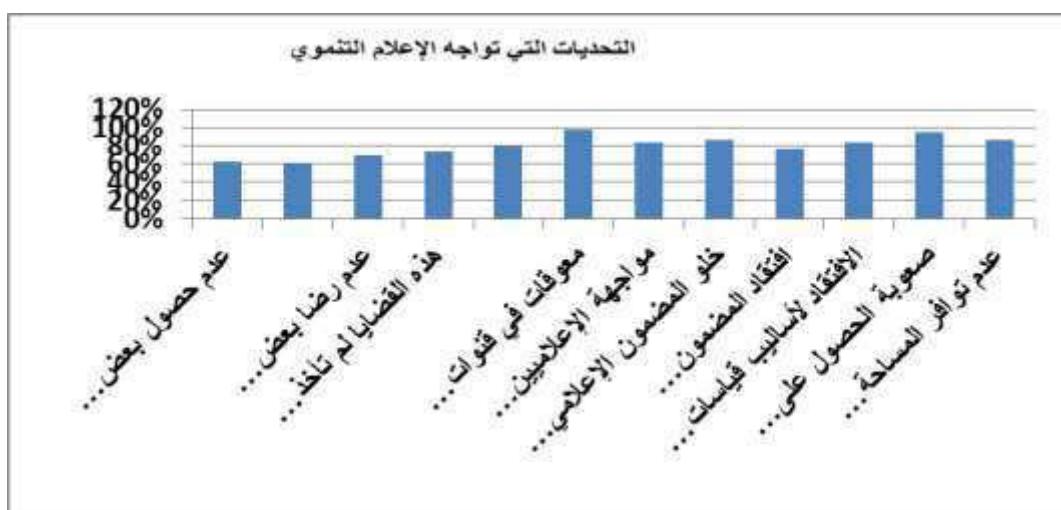
تقييم النخبة للقائمين بالاتصال في القضايا البيئية والتنموية أنهم مؤهلين بدرجة:



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن أغلبية النخبة وبنسبة ٦٦% ترى أن القائمين بالاتصال في القضايا البيئية والتنموية مؤهلين بدرجة مناسبة للعمل فيها إلى حد ما، وأن هناك ٢٥% من النخبة ترى أنهم مؤهلين بدرجة مناسبة، و٩% ترى أنهم غير مؤهلين بدرجة مناسبة. مما يدل على عدم رضا النخبة عن مستوى التأهيل للقائمين على الاتصال. وهو ما يتفق مع دراسة عواطف عبد الرحمن (٢٠٠٣)^(xxxix) والتي كشفت أن الإعلام البيئي يواجه عدة معوقات يأتي في مقدمتها افتقار الإعلاميين للتأهيل العلمي المتخصص في مجال البيئة، وضعف المصادر المعرفية المتعددة عن القضايا والمشكلات البيئية. وأيضاً ما كشفت عنه دراسة نهلة مظفر أبو رشيد (٢٠٠٠)^(xc) عن أداء القائم بالاتصال في المجال البيئي إلى وجود شكوى من افتقار الإعلاميين للتأهيل العلمي المتخصص في مجال البيئة.

الشكل البياني رقم (٢٠)

تقييم النخبة (القائمين بالاتصال في المجال البيئي فقط) لبعض التحديات والمشكلات التي تواجه الإعلام التنموي:

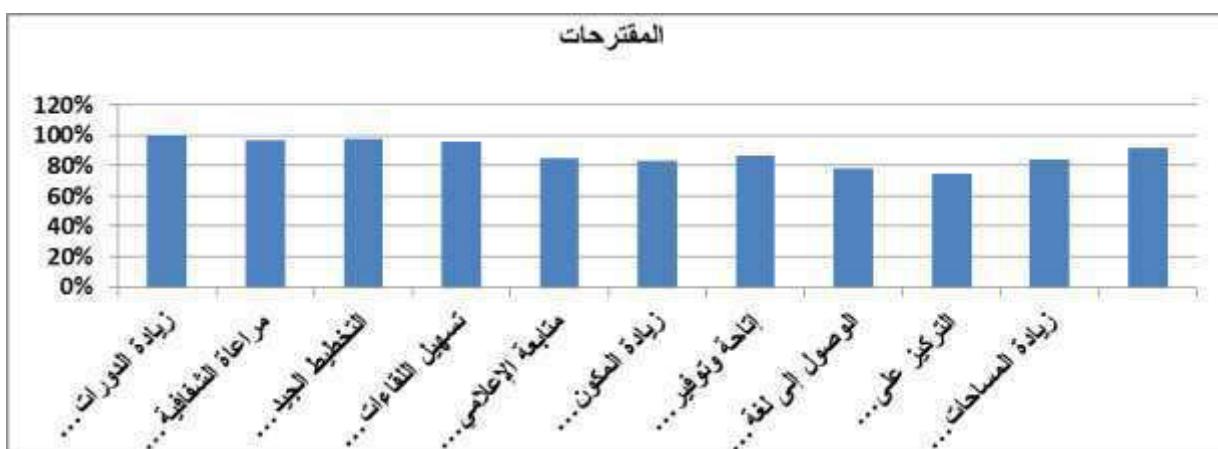


تشير نتائج الشكل البياني السابق إلى أنه في الترتيب الأول يرى نسبة ٩٧% من النخبة عينة الدراسة أن معوقات في قنوات الاتصال مع الجهات المسئولة هي أكثر التحديات والمشكلات التي تواجه الإعلام التنموي وتعوق وصول رسائله الهادفة لزيادةوعي وخلق إدراك وتعديل اتجاهات الجمهور إلى التعامل الإيجابي مع البيئة ومواردها الطبيعية، وفي الترتيب الثاني وبنسبة ٩٥% جاءت صعوبة الحصول على المعلومات من المسؤولين بالسرعة التي يتطلبها العمل الإعلامي، يليهم في الترتيب الثالث وبنسبة ٨٧% جاء افتقاد المضمون الإعلامي أحياناً للدقة والوضوح والأدلة والحجج المنطقية، وفي الترتيب الرابع وبنسبة ٨٦% جاء عدم توافر المساحة الكافية للمعالجة الإعلامية سواء الزمنية أو المكانية، وفي الترتيب الخامس وبنسبة ٨٤% جاء الافتقاد لأساليب قياسات مستوى الوعي والتأثير وردود الفعل لدى الجمهور والتي يترتب عليها إعادة تقييم الرسائل توعوية بما يتاسب مع الجمهور وتحقق النتائج المرجوة منها، وفي الترتيب السادس وبنسبة ٨٣% جاءت مواجهة الإعلاميين للعديد من الضغوط من قبل بعض المعلنين، وفي الترتيب السابع جاءت مواجهة الإعلاميين للعديد من الضغوط من قبل مؤسساتهم الإعلامية

بنسبة ٧٩٪، وفي الترتيب الثامن لهذه التحديات جاءت افتقاد المضمون الإعلامي أحياناً للدقة والوضوح والحجج المنطقية بنسبة ٧٦٪، وفي الترتيب التاسع جاءت وبنسبة ٧٣٪ أن هذه القضايا لم تأخذ المكان المناسب لها في أجندة اهتمامات وسائل الاتصال، وفي الترتيب العاشر وبنسبة ٦٩٪ جاءت عدم رضا بعض الإعلاميين الذين يعملون في المجالين البيئي عن عملهم، وفي الترتيب الحادي عشر جاءت عدم حصول بعض الإعلاميين العاملين على دورات تدريبية تطبيقية في مجال عملهم بنسبة ٦٢٪، وأخيراً في الترتيب الثاني عشر وبنسبة ٦١٪ جاءت نقص الخبرة العملية الكافية لبعض الإعلاميين العاملين في المجال البيئي. وهو ما يتفق مع دراسة رحاب سليمان (١٩٩٩)^(xci) والتي ترى أن أهم العوامل المؤثرة في أداء القائم بالاتصال في مجال البيئة تتمثل في قلة المحررين المتخصصين في شؤون البيئة، وقلة المساحة المخصصة لهم في الصحف، وضغطوط السياسة التحريرية، وعدم افتتاح بعض القيادات الصحفية بخطورة القضايا البيئية.

الشكل البياني رقم (٢١)

مقترحات النخبة لكي ينجح الإعلام التنموي في تحقيق أهدافه وخلق رأي عام تجاه برامج التنمية المستدامة:



تشير بيانات الشكل البياني السابق إلى أن بعض مقترحات النخبة لكي ينجح الإعلام التنموي في تحقيق أهدافه وخلق رأي عام تجاه قضايا وبرامج التنمية المستدامة وإعادة ترتيب أولويات اهتمامات الجمهور ووضعها على أجندـة هذه الاهتمامـات والتـأثير على عمليـات صـنع القرارات ووضعـ السـيـاسـات لـها عـلـى كـافـة المـسـتوـيات كالـآتـي: فـي التـرـتـيـب الـأـوـل جـاءـت زـيـادـة الدـورـات التـدـريـبيـة وـالـتـقـيـيفـيـة لـلـعـاـمـلـيـن فـي مـجـال الإـعـاـلـمـ الـبـيـئـيـ، وـفـي التـرـتـيـب الـثـانـي جـاءـت زـيـادـة التـخـطـيطـ الـجيـدـ للـعـلـمـيـةـ الـاتـصـالـيـةـ وـبـنـسـبـة ٩٨٪، وـفـي التـرـتـيـب الـثـالـثـ وـبـنـسـبـة ٩٧.٥٪ جـاءـت مـرـاعـاـةـ الشـفـافـيـةـ وـالـمـصـدـاقـيـةـ فـيـ التـغـطـيـةـ الـإـعـاـلـمـيـةـ، وـفـيـ التـرـتـيـبـ الـرـابـعـ وـبـنـسـبـة ٩٦٪ جـاءـت تـسـهـيلـ الـلـقـاءـاتـ مـعـ الـمـسـؤـلـيـنـ عـنـ هـذـهـ القـضاـيـاـ، وـفـيـ التـرـتـيـبـ الـخـامـسـ وـبـنـسـبـة ٩٢٪ إـبـرـازـ الـآـثـارـ السـلـيـبةـ لـهـذـهـ القـضاـيـاـ وـالـتـيـ تـضـرـ بـالـجـمـعـ، وـفـيـ التـرـتـيـبـ الـسـادـسـ وـبـنـسـبـة ٨٧٪ جـاءـت إـتـاحـةـ وـتـوـفـيرـ الـمـعـلـومـاتـ الـواـضـحةـ وـالـبـسيـطةـ وـسـهـولةـ

تدقها في الرسالة الإعلامية، وفي الترتيب السابع وبنسبة ٨٥٪ جاءت متابعة الإعلامي لكل ما هو جديد فيما يخص هذه القضايا، وفي الترتيب الثامن وبنسبة ٨٤٪ جاءت زيادة المساحات المكانية والزمنية المخصصة لتناول هذه الموضوعات، وفي الترتيب التاسع وبنسبة ٨٣٪ جاءت زيادة المكون المعرفي للمسؤولين بأهمية هذه القضايا، وفي الترتيب العاشر وبنسبة ٧٨٪ جاء الوصول إلى لغة سهلة وبسيطة يتم من خلالها عرض القضايا المختلفة في كافة وسائل الاتصال على الجمهور، وفي الترتيب الحادي عشر وبنسبة ٧٥٪ جاء التركيز على المفاهيم الهامة لهذه القضايا والموضوعات.

جدول رقم (١)
الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة

الإجمالي	%	ك	الفئات	الخصائص الديموغرافية
٢٠٠	٣٦.٠	٧٢	من ٢٥ إلى ٤٠	المرحلة العمرية
	٦٤.٠	١٢٨	من ٤٠ فأكثر	
٢٠٠	٤٧.٠	٩٤	ذكر	النوع
	٥٣.٠	١٠٦	أنثى	
٢٠٠	٤٢.٠	٨٤	فوق الجامعي	المستوى التعليمي
	٥٨.٠	١١٦	جامعي	
٢٠٠	١٢.٥	٢٥	صنع قرار وواعضي السياسات	طبيعة ومستوى العمل
	١٢.٥	٢٥	خبراء وأكاديميون متخصصون في مجال البيئة والتنمية المستدامة	
	١٢.٥	٢٥	مسئلون وعاملون في مجال البيئة والتنمية المستدامة	
	١٢.٥	٢٥	عاملون بمنظمات المجتمع المدني في مجال البيئة والتنمية المستدامة	
	١٢.٥	٢٥	إعلاميون عاملون بالتأييفيون والقنوات الفضائية المصرية في مجال البيئة والتنمية المستدامة	
	١٢.٥	٢٥	إعلاميون عاملون بالصحف في البيئة والتنمية المستدامة	
	١٢.٥	٢٥	إعلاميون عاملون بالإذاعة في البيئة والتنمية المستدامة	
	١٢.٥	٢٥	مسئولي الإعلام بجهاز شئون البيئة	
٢٠٠	٦٥.٠	١٣٠	قطاع حكومي	نوع العمل
	٣٥.٠	٧٠	قطاع خاص	
٢٠٠	٣٩.٠	٧٨	أعزب	الحالة الاجتماعية
	٣٧.٠	٧٤	متزوج	
	١٦.٠	٣٢	مطلق	
	٨.٠	١٦	أرمل	
٢٠٠	٢٦.٠	٥٢	أقل من ١٠٠٠ جنيه	المستوى الاقتصادي والدخل الشهري
	٣١.٠	٦٢	من ١٠٠٠ إلى أقل من ٣٠٠٠ جنيه	
	٢٣.٠	٤٦	من ٣٠٠٠ إلى أقل من ٥٠٠٠ جنيه	
	١٤.٠	٢٨	من ٥٠٠٠ إلى أقل من ١٠٠٠٠ جنيه	
	٦.٠	١٢	عشرة آلاف جنيه فأكثر	

تشير البيانات الواردة في الشكل البياني السابق إلى أن الفئة العمرية من ٢٥ إلى ٤٠ تبلغ نسبة ٣٦٪ من إجمالي عينة الدراسة، بينما بلغت الفئة العمرية من ٤٠ فأكثر بلغت نسبة ٦٤٪، وهذه البيانات تشير إلى أن نسبة الشباب أقل، وأن عامل الخبرة متوفّر أكثر في الفئات العمرية التي تخطّت الأربعين عاماً.

ويتضح أن نسبة الإناث ٥٣٪ من عينة الدراسة، ونسبة الذكور ٤٧٪، وهي تشير إلى زيادة عدد الذكور عن الإناث في مجال العمل الإعلامي البيئي والتمويلي.

كما تشير هذه البيانات إلى أن نسبة تعداد ثلث العينة هم فقط الذين اهتموا بزيادة تأهيلهم العلمي، وبالتالي زيادة المكون المعرفي والعلمي لديهم. وأن ٦٥٪ من عينة الدراسة تعمل بالقطاع الحكومي (وزارات وهيئات وصحف قومية، واتحاد الإذاعة والتلفزيون)، وأن ٣٥٪ من عينة الدراسة تعمل بالقطاع الخاص (منظمات المجتمع المدني وصحف حزبية ومستقلة، وفضائيات وإذاعة F.M). وهذه البيانات تشير إلى أن نسبة كبيرة من عينة الدراسة يعملون في القطاع الحكومي.

كما أن النخبة عينة الدراسة قد جمعت كل الشرائح الاجتماعية المختلفة، وهذه البيانات تشير إلى أن نتائج الدراسة تمثل كل آراء الشرائح الاجتماعية المختلفة للمجتمع المصري.

نتائج فرض الدراسة:

الفرض الرئيسي الأول:

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين أولويات واهتمامات النخبة بقضايا وبرامج التنمية المستدامة وأولويات واهتمامات وسائل الإعلام بتلك القضايا، ولاختبار مدى صحة هذا الفرض استخدمت الباحثة معامل ارتباط بيرسون الذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٢)

معامل ارتباط جاما لدلالة العلاقة الارتباطية بين أولويات واهتمامات النخبة بقضايا وبرامج التنمية المستدامة وأولويات واهتمامات وسائل الاتصال بتلك القضايا

أولويات النخبة		أولويات وسائل الإعلام
مستوى المعنوية	قيمة جاما	
٠.١	٠.٥٤	

يتضح من الجدول السابق أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين أولويات واهتمامات النخبة بقضايا وبرامج التنمية المستدامة وأولويات واهتمامات وسائل الاتصال بتلك القضايا، وذلك عند مستوى معنوية (٠.٠٠١) وكانت قيمة معامل ارتباط جاما (٠.٥٤)، وهي علاقة طردية شديدة القوة أي كلما زاد اهتمام وأولويات النخبة بقضايا وبرامج التنمية المستدامة زاد اهتمام وأولويات وسائل الإعلام بتلك القضايا، ووفقاً لما سبق يقبل الفرض السابق.

الفرض الرئيسي الثاني:

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين التغيير في أولويات واهتمامات وسائل الإعلام بقضايا وبرامج التنمية المستدامة والتغيير في أولويات واهتمامات النخبة بهذه القضايا، ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تستخدم الباحثة معامل الارتباط بيرسون الذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٣)

معامل الارتباط بيرسون لدلالة العلاقة الارتباطية بين التغيير في أولويات واهتمامات وسائل الإعلام بقضايا وبرامج التنمية المستدامة والتغيير في أولويات واهتمامات النخبة بهذه القضايا

النخبة	التغير في أولويات وسائل الإعلام
مستوى المعنوية	قيمة معامل الارتباط جاما
٠٠١	٠٥٦٧

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين التغيير في أولويات واهتمامات وسائل الإعلام بقضايا وبرامج التنمية المستدامة والتغيير في أولويات واهتمامات النخبة بهذه القضايا، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠١) وكانت قيمة معامل جاما (٠٥٦٧) وهي علاقة طردية شديدة القوة، أي كلما زاد التغيير في أولويات واهتمامات وسائل الإعلام بقضايا وبرامج التنمية المستدامة والتغيير في أولويات واهتمامات النخبة بهذه القضايا، ووفقاً للنتيجة السابقة يمكن قبول الفرض الثاني.

الفرض الرئيسي الثالث:

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين اختلاف اتجاهات النخبة نحو إدراكيهم لأهمية قضايا وبرامج التنمية المستدامة واتخاذ سلوك معين والاعتقاد به والتصرف بناء عليه باختلاف أولوياتها في التناول الإعلامي لها، ولاختبار مدى صحة الفرض أجرت الباحثة اختبار جاما لقياس العلاقة والذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٤)

معامل بيرسون لدلالة العلاقة الارتباطية بين اختلاف اتجاهات النخبة نحو إدراكيهم لأهمية قضايا وبرامج التنمية المستدامة باختلاف أولوياتها في التناول الإعلامي لها

أولويات التناول الإعلامي	الاتجاهات والإدراك
مستوى المعنوية	قيمة بيرسون
٠٠٠١	٠٣٩٧

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين اختلاف اتجاهات النخبة نحو إدراكيهم لأهمية قضايا وبرامج التنمية المستدامة واتخاذ سلوك معين والاعتقاد به والتصرف بناء عليه باختلاف أولوياتها في التناول الإعلامي لها، وذلك عند مستوى معنوية (٠٠٠١) وقيمة بيرسون (٠٣٩٧) وهي علاقة طردية متوسطة القوة أي كلما زاد اختلاف اتجاهات النخبة نحو إدراكيهم لأهمية قضايا وبرامج التنمية المستدامة واتخاذ سلوك معين والاعتقاد به والتصرف بناء عليه زاد اختلاف أولوياتها في التناول الإعلامي لها، ووفقاً للنتيجة السابقة يمكن قبول الفرض الثالث.

الفرض الرئيسي الرابع:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين اتجاهات النخبة نحو أولويات وسائل الإعلام المختلفة لقضايا وبرامج التنمية المستدامة، وبين الخصائص الديموغرافية (النوع- السن- التعليم- الدخل- العمل).

الفرض الفرعى الأول للفرض الرابع:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين النوع واتجاهات النخبة نحو أولويات وسائل الإعلام المختلفة لقضايا وبرامج التنمية المستدامة. ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تجري الباحثة اختبار "ت" الذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٥)

اختبار(ت) لمعنى الفروق بين النوع واتجاهات النخبة نحو أولويات وسائل الإعلام المختلفة لقضايا وبرامج التنمية المستدامة

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة ت	إناث (ن=١٠٠)		ذكور (ن=١٠٠)		مقياس اتجاهات النخبة
			المتوسط الانحراف المعياري الحسابي				
٠٠٠٢	١٩٨	٩.٧٥	٢٣.١٤	٣٣.٥٠	٢٨.٣٧	٢٦.٦٦	

توضح بيانات الجدول السابق ما يلي: أظهر استخدام اختبار "ت" وجود فروق دالة إحصائياً النوع واتجاهات النخبة نحو أولويات وسائل الإعلام المختلفة لقضايا وبرامج التنمية المستدامة، حيث كانت قيمة "ت" (٩.٧٥) عند مستوى المعنوية (٠٠٠٢)، وذلك لصالح الإناث حيث كان المتوسط الحسابي (٣٣.٥٠) في مقابل (٢٦.٦٦) للذكور، وفقاً للنتيجة السابقة يقبل الفرض الفرعى السابق.

الفرض الفرعى الثاني للفرض الرابع:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المستوى التعليمي واتجاهات النخبة نحو أولويات وسائل الإعلام المختلفة لقضايا وبرامج التنمية المستدامة. ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تجري الباحثة اختبار "ف" "one-way ANOVA"، الذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٦)

اختبار(ف) لمعنى الفروق بين المستوى التعليمي واتجاهات النخبة

مستوى المعنوية	قيمة ف	درجات الحرية الحسابي	ن	المستوى التعليمي	الاهتمام		اتجاهات النخبة
					جامعى	فوق جامعى	
٠٠٠٠	١٢.٩٦	١٩٩	١١٦	٥٧.٢١١٩			

توضح بيانات الجدول السابق ما يلي: أظهر استخدام اختبار "ف" وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستوى التعليمي واهتمام واتجاهات النخبة نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام، حيث كانت قيمة (ف) (١٢.٩٦) عند مستوى معنوية (٠٠٠٠)، وجاءت النخبة من الحاصلين على المؤهلات الفوق الجامعية هو الأكثر إدراكاً للأولويات الاهتمام بقضايا البيئة والتنمية، وبذلك يقبل الفرض الفرعى السابق. وهو ما يتفق مع دراسة نجوى كامل (١٩٩٧)^(xcii) والتي أثبتت وجود علاقة طردية ايجابية بين مستوى التعليم والوعي بالقضية البيئية حيث كان الحاصلون على مؤهلات جامعية أو أعلى من جامعية أكثر وعيها من الحاصلين على مؤهلات متوسطة.

الفرض الفرعى الثالث للفرض الرابع:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المرحلة العمرية واهتمام واتجاهات النخبة للبيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام. ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تجري الباحثة اختبار "One-Way ANOVA" ، الذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٧)

اختبار(ف) لمعنى الفروق بين المرحلة العمرية واتجاهات النخبة

مستوى المعنوية	قيمة F	درجات الحرية	المتوسط الحسابي	ن	المستوى التعليمي	الاهتمام
٠.٠٠٣	٥.١٥٠	١٩٤ ١٩٨	٢٥.١٧٧٣ ٣٥.٠٩٦٢	٧٢ ١٢٨	٤٠-٢٥ ٤٠ فاكثر	اتجاهات النخبة

توضح بيانات الجدول السابق ما يلي: أظهر استخدام اختبار "F" وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المرحلة العمرية واهتمام واتجاهات النخبة نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام، حيث كانت قيمة (F) (٥.١٥٠) عند مستوى معنوية (٠.٠٠٣)، وبذلك يقبل الفرض الفرعي السابق.

الفرض الفرعي الرابع للفرض الرابع:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المستوى الاقتصادي واهتمام واتجاهات النخبة للبيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام. ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تجري الباحثة اختبار "F" "one-way anova" ، الذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٨)

اختبار(ف) لمعنى الفروق بين المستوى الاقتصادي واتجاهات النخبة

مستوى المعنوية	قيمة F	درجات الحرية	المتوسط الحسابي	ن	المستوى الاقتصادي	الاهتمام
٠.٠٠٠	٥٨٦	٢ ١٩٧ ١٩٨	٥٠.٠٠٠ ٣٢.٩٨٨٢ ١١.٧٨١٦	٢٩ ٦٩ ٢٢	منخفض متوسط مرتفع	اتجاهات النخبة

توضح بيانات الجدول السابق ما يلي: أظهر استخدام اختبار "F" وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستوى الاقتصادي والاجتماعي لأفراد العينة واهتمام واتجاهات النخبة نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام، حيث كانت قيمة "F" (٩.٥٨) عند مستوى معنوية (٠.٠٠٠)، وبذلك يقبل الفرض الفرعي السابق.

الفرض الفرعي الخامس للفرض الرابع:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الحالة الاجتماعية واتجاهات النخبة نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام. ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تجري الباحثة اختبار "ف" "one-way ANOVA" الذي يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (٩)

اختبار(ف) لمعنى الفروق بين الحالة الاجتماعية واتجاهات النخبة

مستوى المعنوية	قيمة F	درجات الحرية	المتوسط الحسابي	n	الحالة الاجتماعية	الاهتمام
٠٠٠١	٠٥٦١	٢٩٧ ١٩٨	٣٨٧٦٥	٧٨	اعزب	اتجاهات النخبة
			٢٤٣٥٩	٧٤	متزوج	
			٣٠٠٠	٣٢	مطلق	
			١٧٢١٠	١٦	أرمل	
			٠			

توضح بيانات الجدول السابق ما يلي: أظهر استخدام اختبار "ف" وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الحالة الاجتماعية لأفراد العينة واتجاهاتهم نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام، حيث كانت قيمة (F) (٧٥٦١) عند مستوى معنوية (٠٠٠١)، وبذلك يقبل الفرض الفرعي السابق.

النتائج العامة للدراسة:**توصلت الدراسة إلى عدة نتائج كالتالي:**

- ١- تتفق النخبة على أن هناك علاقة ارتباطية بين أولويات وسائل الإعلام وأولويات التغير في المجتمع لتحقيق تنمية مستدامة وذلك بنسبة ٩٢% من إجمالي العينة وهي نسبة مرتفعة جدًا، مما يدل على أن وسائل الإعلام إذا وضعت على أولويات اهتماماتها برامج التنمية المستدامة فهي قادرة على التأثير في الجمهور والتغيير نحو تحقيق هذه التنمية المستدامة.
- ٢- تتفق النخبة على أن القضايا البيئية مرتبطة ببرامج التنمية المستدامة وذلك بنسبة موافقة ١٠٠% من إجمالي العينة، مما يدل على الارتباط الكبير بين القضايا البيئية وبرامج التنمية المستدامة.
- ٣- جاءت قضية تهديدات التلوث البيئي بصفة عامة في المرتبة الأولى من حيث درجة معرفة النخبة بالقضايا البيئية التي يعاني منها المجتمع المصري وتهدد أنه، يليها في المرتبة الثانية سلبيات تغير المناخ، وفي المرتبة الثالثة أضرار تأكل طبقة الأوزون، يليهم تهديدات نقص المياه، وأضرار ظاهرة الاحتباس الحراري، وأخطار نقص الموارد الطبيعية، وأضرار التلوث البيئي على الصحة، وأضرار الجفاف وظاهرة التصحر، وتهديدات التزايد السكاني لبرامج التنمية، ونضوب موارد الطاقة، وتزايد العنف بسبب التكدس السكاني وتباطؤ خطط التنمية وبنسب معرفة كبيرة ومتقاربة، مما يدل على أن كل هذه القضايا على درجة عالية من الأهمية وبالتالي درجة معرفة النخبة لها كبيرة.
- ٤- جاءت قضية تكدس القمامه والمخلفات في المرتبة الأولى من تقييم النخبة لأهم القضايا والمشكلات البيئية التي يعاني منها المجتمع المصري وتهدد أنه، يليها

في المرتبة الثانية قضية تغيير المناخ، وفي المرتبة الثالثة جاءت قضية السحابة السوداء، وربما يكون مرجع ذلك لأن هذه القضايا تعتبر من أكثر القضايا التي يعاني منها غالبية المصريين وأصبحت محور اهتمام الحكومة والوزارات والمحافظات لإيجاد الحلول العاجلة لها.

- ٥- جاء تقييم النخبة لأهم القضايا البيئية والتنموية التي تهدد المجتمع وتركز عليها أجندة وسائل الإعلام وفي الترتيب الأول قضية التلوث عموماً والتي يعاني منها الشعب المجتمع المصري بكل شرائحه المختلفة، وفي الترتيب الثاني جاءت قضية مشكلة تكدس القمامه والمخلفات، وفي الترتيب الثالث جاءت قضية ترشيد الطاقة والمياه، وقد ركزت أجندة وسائل الإعلام على هذه الموضوعات والقضايا البيئية والتنموية والتتابع المترتبة عليها أكثر من غيرها لمالها من تأثير مباشر وتمس حياة المواطن اليومية وتعكس عليه سلباً بشكل كبير.
- ٦- عدم رضا أغلبية النخبة عن الجهد المبذولة من قبل الدولة والمؤسسات لتحقيق برامج التنمية المستدامة بشكل إيجابي وفعال، وترى أن جهود وبرامج التنمية المستدامة في مصر لا تواكب مع الجهد والبرامج العالمية. وعدم رضا غالبية النخبة عن ترجمة ومواكبة الإعلام التنموي لهذه الجهود والخطط.
- ٧- جاءت الصحف والإنترنت في مقدمة اختياريات وترتيب أهم المصادر التي تفضلها النخبة للحصول على المعلومات حول هذه القضايا في وسائل الإعلام، وفي الترتيب الثاني جاء التليفزيون، وفي الترتيب الثالث جاءت موقع التواصل الاجتماعي، وفي الترتيب الرابع جاءت المجلات والتقارير، ثم في الترتيب الخامس جاءت الدوريات، وأخيراً وفي الترتيب السادس جاءت الإذاعة.
- ٨- عدم رضا أغلبية النخبة عن أداء وسائل الإعلام البيئي والتنموي وترى إنها نجحت نجاحاً متواضعاً في تنمية الوعي ولم تحقق النجاح المنشود لها في تنمية الوعي وخلق الاهتمام وتعديل الاتجاهات والسلوكيات إلى الإيجابية نحو القضايا البيئية والتنموية، الأمر الذي يثبت ويوضح من كيفية التعامل الغير فعال مع القضايا البيئية وبرامج التنمية سواء من النخبة أو الجمهور.
- ٩- عدم رضا أغلبية النخبة عن حجم أولويات واهتمامات أجندة وسائل الإعلام وترى أنه لا يتناسب مع أهمية طرح موضوعات عن القضايا البيئية والتنموية، وأن اهتمام هذه الوسائل بهذه القضايا هو اهتمام متوسط.
- ١٠- عدم رضا أغلبية النخبة عن أسلوب وطريقة التغطية الإعلامية لقضايا البيئة والتنمية، وترى إنها لا تتم بأسلوب علمي جيد.
- ١١- عدم رضا أغلبية النخبة عن مستوى تجاوب الجمهور مع برامج التنمية المستدامة متوسط الفاعلية.
- ١٢- جاء الإنترت في الترتيب الأول لأفضل الوسائل في المعالجة الفنية للموضوعات والقضايا البيئية والتنموية، يليه الصحف في الترتيب الثاني، والتليفزيون في الترتيب الثالث، ثم المجلات في الترتيب الرابع، ثم الإذاعة في الترتيب الخامس، يليهم في الترتيب السادس موقع التواصل الاجتماعي والمنتديات، وأخيراً المحمول في الترتيب السابع. مما يدل على تفوق الإنترت في تقديم الأعمال المميزة والتي حظيت بجذب النخبة والجمهور له.

- ١٣- ترى أغلبية النخبة عينة الدراسة أن الأخبار وحملات التوعية والتحقيقات والملفات الخاصة والصفحات الكاملة هي أكثر أشكال التحرير والإنتاج الإعلامي في الصحف ملائمةً لجذب واستثارة الوعي بالقضايا البيئية والتنمية لدى الجمهور وأعلى من الأشكال التحريرية الأخرى مثل المسابقات والمقالات والأعمدة والرسوم الكاريكاتيرية.
- ١٤- جاءت الأفلام التسجيلية وحملات التوعية والتغطية الإخبارية، ثم المواد الدرامية والبرامج الحوارية والبرامج المتخصصة في مقدمة أكثر أشكال الإنتاج الإعلامي التلفزيوني ملائمةً لجذب واستثارة الوعي بالقضايا البيئية والتنمية للجمهور، مما يدل على أن الأشكال الإعلامية الأخرى مثل التوبيهات والإعلانات والأغاني والمسابقات لم تحظ بالجذب الإعلامي المناسب لدى الجمهور.
- ١٥- وجاءت البرامج الحوارية ثم لقاءات مع المسؤولين، يليهم التوبيهات وحملات التوعية والبرامج المتخصصة والمودود الدرامية والفترات المفتوحة من أكثر أشكال الإنتاج الإعلامي الإذاعي ملائمةً لجذب واستثارة الوعي بالقضايا البيئية والتنمية لدى الجمهور. مما يدل على أن المسابقات والأغاني والإعلانات لم تحقق فاعلية مع الجمهور إلا بدرجة ضئيلة وربما لضعف مستواها الفني أو لقلتها أو لعدم اهتمام المنتجين بهذه النوعية من الإنتاج الفني.
- ١٦- عدم رضا النخبة عن عدد القائمين بالاتصال في المجال البيئي والتنموي وترى إنه غير كافي.
- ١٧- جاءت المعوقات في قنوات الاتصال مع الجهات المسؤولة، في الترتيب الأول لأكثر التحديات والمشكلات التي تواجه الإعلام التنموي وتعوق وصول رسائله الهدافلة لزيادة وعي وخلق إدراك وتعديل اتجاهات الجمهور إلى التعامل الإيجابي مع البيئة ومواردها الطبيعية، وفي الترتيب الثاني جاءت صعوبة الحصول على المعلومات من المسؤولين بالسرعة التي يتطلبه العمل الإعلامي، يليهم في الترتيب الثالث جاء افتقاد المضمون الإعلامي أحياناً للدقة والوضوح والأدلة والحجج المنطقية، وفي الترتيب الرابع عدم توافر المساحة الكافية للمعالجة الإعلامية سواء الزمنية أو المكانية، وفي الترتيب الخامس الافتقاد لأساليب قياسات مستوى الوعي والتأثير وردود الفعل لدى الجمهور ، وفي الترتيب السادس جاءت مواجهة الإعلاميين للعديد من الضغوط من قبل بعض المعلنين، وفي الترتيب السابع جاءت مواجهة الإعلاميين للعديد من الضغوط من قبل مؤسساتهم الإعلامية، وفي الترتيب الثامن جاء افتقاد المضمون الإعلامي أحياناً للدقة والوضوح والأدلة والحجج المنطقية، وفي الترتيب التاسع جاءت أن هذه القضايا لم تأخذ المكان المناسب لها في اجندة اهتمامات وسائل الاتصال، وفي الترتيب العاشر جاءت عدم رضا بعض الإعلاميين الذين يعملون في المجال البيئي عن عملهم، وفي الترتيب الحادي عشر جاءت عدم حصول بعض الإعلاميين العاملين على دورات تدريبية تتفقيفية في مجال عملهم، وأخيراً في الترتيب الثاني عشر جاءت نقص الخبرة العملية الكافية لبعض الإعلاميين العاملين في المجال البيئي.

- ١٨- جاءت بعض مقررات النخبة لكي ينجح الإعلام التنموي في تحقيق أهدافه وخلق رأي عام تجاه قضايانا وبرامج التنمية المستدامة وإعادة ترتيب أولويات اهتمامات الجمهور ووضعها على أجندة هذه الاهتمامات والتأثير على عمليات صنع القرارات وضع السياسات لها على كافة المستويات كالتالي: ففي الترتيب الأول جاءت زيادة الدورات التدريبية والتنفيذية للعاملين في مجال الإعلام البيئي، وفي الترتيب الثاني جاء التخطيط الجيد للعملية الاتصالية، وفي الترتيب الثالث جاءت مراعاة الشفافية والمصداقية في التغطية الإعلامية، وفي الترتيب الرابع جاء تسهيل اللقاءات مع المسؤولين عن هذه القضايا، وفي الترتيب الخامس جاء إبراز الآثار السلبية لهذه القضايا والتي تضر بالمجتمع، وفي الترتيب السادس جاءت إتاحة وتوفير المعلومات الواضحة والبساطة وسهولة تدفقها في الرسالة الإعلامية، وفي الترتيب السابع جاءت متابعة الإعلامي لكل ما هو جديد فيما يخص هذه القضايا، وفي الترتيب الثامن جاءت زيادة المساحات المكانية والزمنية المخصصة لتناول هذه الموضوعات، وفي الترتيب التاسع جاءت زيادة المكون المعرفي للمسئولين بأهمية هذه القضايا، وفي الترتيب العاشر جاء الوصول إلى لغة سهلة وبسيطة يتم من خلالها عرض القضايا المختلفة في كافة وسائل الاتصال على الجمهور، وفي الترتيب الحادي عشر جاء التركيز على المفاهيم الهامة لهذه القضايا والمواضيع.
- ١٩- أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين أولويات واهتمامات النخبة بقضايا وبرامج التنمية المستدامة وأولويات واهتمامات وسائل الاتصال بتلك القضايا، وهي علاقة طردية شديدة القوة أي كلما زاد اهتمام وأولويات النخبة بقضايا وبرامج التنمية المستدامة زاد اهتمام وأولويات وسائل الإعلام بتلك القضايا.
- ٢٠- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين التغيير في أولويات واهتمامات وسائل الإعلام بقضايا وبرامج التنمية المستدامة والتغيير في أولويات واهتمامات النخبة بهذه القضايا، وهي علاقة طردية شديدة القوة، أي كلما زاد التغيير في أولويات واهتمامات وسائل الإعلام بقضايا وبرامج التنمية المستدامة والتغيير في أولويات واهتمامات النخبة بهذه القضايا.
- ٢١- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين اختلاف اتجاهات النخبة نحو إدراكيهم لأهمية قضايا وبرامج التنمية المستدامة واتخاذ سلوك معين والاعتقاد به والتصرف بناء عليه باختلاف أولوياتها في التناول الإعلامي لها، وهي علاقة طردية متوسطة القوة أي كلما زاد اختلاف اتجاهات النخبة نحو إدراكيهم لأهمية قضايا وبرامج التنمية المستدامة واتخاذ سلوك معين والاعتقاد به والتصرف بناء عليه زاد اختلاف أولوياتها في التناول الإعلامي لها.
- ٢٢- وجود فروق دالة إحصائياً النوع واتجاهات النخبة نحو أولويات وسائل الإعلام المختلفة لقضايا وبرامج التنمية المستدامة، وذلك لصالح الإناث حيث كان المتوسط الحسابي (٣٣.٥٠) في مقابل (٢٦.٦٦) للذكور.
- ٢٣- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستوى التعليمي واهتمام واتجاهات النخبة نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام، وجاءت النخبة من الحاصلين على المؤهلات الفوق الجامعية هو الأكثر إدراكاً للأولويات الاهتمام

- بقضايا البيئة والتنمية، وربما تعزو هذه النتيجة إلى أن إدراك هذه الفئة أكثر وعياً للأضرار والتهديدات التي تحبط يتعرض وسيتعرض لها العالم ومصر بسبب هذه القضايا والاستخدام الغير رشيد للموارد الطبيعية.
- ٤- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المستوى الاقتصادي والاجتماعي لأفراد العينة واهتمام واتجاهات النخبة نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام.
- ٥- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الحالة الاجتماعية لأفراد العينة واتجاهاتهم نحو البيئة وقضاياها من خلال وسائل الإعلام.

توصيات الدراسة:

- إدراج مواضيع وقضايا البيئة وبرامج التنمية المستدامة ضمن الأعمال والبرامج الإعلامية المختلفة والمتنوعة وعدم اقتصارها على البرامج البيئية فقط، وإبراز الأضرار المترتبة على سلبيات التعامل الغير رشيد مع هذه القضايا على الأفراد، وكذلك حتى شرائح جمهور هذه البرامج على الاستفادة من إيجابيات التعامل الرشيد معها.
- الاستفادة من شعبية وجماهيرية بعض الفنانين والرياضيين والشخصيات العامة ورموز المجتمع وعلماء الدين في الحملات الإعلامية والدعائية لترويج الأفكار والسلوكيات البيئية والتنمية الإيجابية.
- تشجيع المستثمرين على القيام بمسؤوليتهم الاجتماعية تجاه المجتمع بالمساهمة في دعم وتمويل عمليات تضمين القضايا البيئية وبرامج التنمية المستدامة الهامة في الأعمال والبرامج الإعلامية الموجهة للشباب والنشء على وجه الخصوص.
- ينبغي الاهتمام بتبادل الخبرات المكتسبة في مجال التوعية والإعلام البيئي والتمويلي بين الجهات المسؤولة عن التوعية والإعلام البيئي في القطاعين الحكومي والخاص، لصقل وتنمية مهارات القائمين على الإعلام البيئي.
- تعييل دور منظمات المجتمع المدني في المساهمة الفعالة لإيجاد الحلول العاجلة لبعض القضايا والمشكلات التي يعاني منها المجتمع، والبحث على العمل التطوعي خاصة بين قطاعات الشباب.
- إشراك الجهات والمؤسسات والوزارات المعنية بقضايا البيئة وبرامج التنمية المستدامة وعلى رأسها وزارات البيئة والتربية والتعليم والإعلام والصحة والسكان والبترون والصناعة والزراعة وال المحليات في منظومة متكاملة لإعداد وتنفيذ برنامج قومي إعلامي وثقافي وتواعدي لنشر الوعي البيئي والتمويلي وغرس السلوكيات الإيجابية والتعامل الرشيد مع البيئة ومواردها الطبيعية لدى شرائح الجمهور المختلفة.

المصادر والمراجع:

(أ) خالد خبريش: العنف الخبري، شبكة النبأ المعلوماتية، الخميس ٢٨/أيلول/٢٠٠٦ - ٤/رمضان/١٤٢٧.

- (ⁱⁱ) Martins Weinberg & Earl Rwlington. *The Solution of Social Problems.* (New York. Oxford University press -١٩٧٣). pp. ٤-٦.
- (ⁱⁱⁱ) <http://www.unesco.org/water/ihp/index.shtml>
- (^{iv}) Robert M. Entman: (١٩٩٣), "Framing: Toward Clarification of a Fractured Paradigm" *Journal of Communication Vol, ٤٣, No, ٤, autumn, p, ٥١.*
- (^v) Time, ..Sullivan and Others: Key Concept in communication and cultural studies, Rutledge: op, cit, p٣٢٥
- (^{vi}) حسن عماد مكاوى، ليلى حسين السيد: الاتصال ونظرياته المعاصرة، ط١، دار المصرية اللبنانية، ص٤ ٣١٤.
- (^{vii}) Gerald M, Kosicki, (١٩٩٣):"Problems and Opportunities in Agenda- Setting Research", *Journal of Communication Vol, ٤٣, No, ٢,p,١١٢.*
- (^{viii}) شاهيناز طلعت: وسائل الإعلام والتنمية الاجتماعية، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٨٠، ص ٣٥-٣٩.
- (^{ix}) سامية دسوقي عيد: دور التلفزيون في إمداد المرأة المصرية بالمعلومات البيئية، مرجع سابق، ص ١٣٦.
- (^x) Gerald M, Kosicki, (١٩٩٣):"Problems and Opportunities in Agenda- Setting Research", op, cit, p,١١٢.
- (^xi) برنامج الأمم المتحدة: الإعلام البيئي، دراسة ونماذج لبرنامج الأمم المتحدة، ترجمة برعى حمزة ومنى طاهر، إدارة الإعلام، ١٩٨٧م.
- (^xii) رحاب إبراهيم سليمان عيسى: الصحافة المصرية وترتيب أولويات الصحفة تجاه القضايا البيئية في إطار مفهوم التنمية المتواصلة في مصر، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القاهرة، كلية الإعلام، ١٩٩٩م، ص ٣.
- (^xiii) بدر أحمد كريم، بحوث اجتماعية، القاهرة، دار الفكر العربي، ط١، سنة ١٩٩٦، ص ٤٢.
- (^xiv) ريهام سامي حسين يوسف، "دور الفنون الحوارية في القنوات الحكومية والخاصة في ترتيب أولويات القضايا المجتمعية لدى الجمهور المصري" رسالة ماجستير. (القاهرة: قسم الإذاعة والتلفزيون كلية الاعلام جامعة القاهرة، ٢٠٠٨ ٢٠٠٣)
- (^{xv}) مني مجدى فرج، "دور الفنون التليفزيونية الاقليمية والقيادات المحلية في ترتيب أولويات القضايا المحلية لدى الجمهور" رسالة دكتوراه. (القاهرة: قسم الإذاعة والتلفزيون كلية الإعلام جامعة القاهرة، ٢٠٠٧ ٢٠٠٢) ص ٤٨٠.
- (^{xvi}) لبنى عبد العزيز الجابري، "معالجة القضايا البيئية في الفنون الفضائية العربية" رسالة ماجستير، (القاهرة: قسم الإذاعة كلية الاعلام جامعة القاهرة، ٢٠٠٧ ٢٠٠٣) ص ٣١٨.
- (^{xvii}) سامية دسوقي عيد، "إمداد المرأة المصرية بالمعلومات البيئية" رسالة ماجستير، (القاهرة: قسم الإذاعة والتلفزيون كلية الإعلام جامعة القاهرة، ٢٠٠٥ ٢٠٠٢) ص ٢٨٣.
- (^{xviii}) دراسة شيماء ذو الفقار حامد زغيب، "التغطية التليفزيونية والصحفية للقضايا العامة في مصر وعلاقتها بتشكيل اتجاهات الرأي العام نحو هذه القضايا" رسالة دكتوراه. (القاهرة: قسم الإذاعة والتلفزيون كلية الإعلام جامعة القاهرة، ٢٠٠٣ ٢٠٠٣) ص ٦١٦.
- (^{xix}) رانيا مصطفى، دور قناة النيل للأسرة والطفل في تعريف الطفل بالقضايا والمشكلات البيئية، رسالة ماجستير، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ٢٠٠٣.
- (^{xx}) عبير محمد حمدي، "دور الانترنت والراديو والتلفزيون في إمداد الجمهور المصري بالمعلومات" رسالة ماجستير. (القاهرة: قسم الإذاعة والتلفزيون كلية الإعلام جامعة القاهرة، ٢٠٠١ ٢٠٠١) ص ٢٥٤.
- (^{xxi}) نهلة أبو رشيد، برامج التوعية البيئية في التلفزيون المصري وال Sovy، رسالة ماجستير، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ٢٠٠٠.
- (^{xxii}) رحاب سليمان، الصحافة المصرية وترتيب أولويات الصحفة تجاه قضايا البيئة، رسالة ماجستير، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ١٩٩٩.

- (xxiii) خالد صلاح الدين حسن على، "دور التليفزيون والصحافة في توجيه وترتيب اهتمامات الجمهور نحو القضايا العامة في مصر" رسالة ماجستير. (القاهرة: قسم الإذاعة كلية الاعلام جامعة القاهرة، ١٩٩٧) ٤٢٧ ص.
- (xxiv) وفاء محمد الباز: "دور وسائل الإعلام في حماية البيئة- تحليل مضمون لعينة من الصحف المصرية الصادرة من ١ يناير ١٩٨٧ - ٣١ ديسمبر ١٩٩١"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عين شمس، معهد الدراسات والبحوث البيئية، ١٩٩٧.
- (xxv) نجوى كامل: "العوامل المؤثرة في تشكيل اتجاهات المرأة المصرية نحو البيئة"، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، العدد (٢)، ١٩٩٧.
- (xxvi) حسنيه مأمون: "اثر البرامج حماية البيئة في التليفزيون المصري على النسق القيمي لطلبة الجامعات"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عين شمس، معهد الدراسات والبحوث البيئية، ١٩٩٧.
- (xxvii) نوال عمر: "الإعلام المرئي والمسموع وقضايا البيئة - دراسة تطبيقية على إذاعة البرنامج العام والبرنامج الثاني والتليفزيون في مصر" مجلة البحث الإعلامية، العدد (٩)، ١٩٩٦.
- (xxviii) عواطف عبد الرحمن: أزمة الإعلام البيئي في مصر الدورة التربوية للإعلاميات من ٢٨ مايو - ٢ يونيو ١٩٩٤، جامعة القاهرة، مركز البحوث والدراسات البيئية، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ١٩٩٤.
- (xxix) سوزان القليني: "التليفزيون وتنمية الوعي البيئي لدى الطفل"، مجلة بحوث الاتصال، القاهرة، العدد ١٠، ١٩٩٣.
- (xxx) جيهان رشتي: "الإعلام ودوره في تغيير السلوك تجاه قضايا البيئة"، مجلة النيل، العدد ١٠، القاهرة، ١٩٩٣.
- (xxxi) نجوى كامل: "الصحافة العلمية وقضايا البيئة - دراسة تطبيقية على صفحة البيئة بجريدة الأهرام من يناير ١٩٩٠ حتى ديسمبر ١٩٩١"، القاهرة، الإعلام وقضايا البيئة في مصر والعالم العربي - كلية الإعلام وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة من ٣-١٨ أبريل ١٩٩٢، ص ٦١.
- (xxxii) Claire Etaylor & Jung – Soob Lee & William R. Davie, Local Press Coverage of Environmental Conflict, **Journalism & Mass Communication Quarterly**, Vol. ٧٧, No. ١, Spring ٢٠٠٠, PP. ١٧٥-١٩٢.
- (xxxiii) kara Chan: "The Media and Environmental Issues in Hong Kong ١٩٨٣- ١٩٩٥, Public Opinion Research, Vol: ١١, No: ٢, ١٩٩٩.
- (xxxiv) Pierce J, Sammons L and Lovrich N: "U.S and Japanese Reliance for Environmental Information", Journalism quarterly, Vol: ٦٥, ١٩٩٨, No: ٤.
- (xxxv) Carol M. Liebler & Jacob Bendix, Old- Growth Forests on Network News: News Sources and the Framing of an Environmental Controversy, **Journal of Mass Communication Quarterly**, Vol. ٧٣, No. ١, Spring ١٩٩٦, PP. ٥٣-٦٥.
- (xxxvi) S Mikami, et al: "The Media Coverage and Public Awareness of Environmental Issues in Japan" **Communication Abstracts**, Vol: ١٩, ١٩٩٦, No: ١.
- (xxxvii) Richard Beharrile: "The Environment And The Mass Media", Edd, University of Toronto Canada : ١٩٩٢.
- (xxxviii) Robert M. Entman: (١٩٩٣), "Framing: Toward Clarification of a Fractured Paradigm", op, cit, p٥٢.
- (xxxix) عبد الفتاح عبد النبي: "التناول الإعلامي لجرائم النخبة- دراسة للنموذج المصري في الثمانينيات", القاهرة، دار الثقافة والنشر والتوزيع، ١٩٩١، ص ٣٧-٣٩.
- (٤١) خالد العراقي: البيئة وتلوثها وحمایتها، القاهرة، دار الكتب والوثائق القومية، ٢٠٠٧، ص ٧.
- (٤٢) محمد علي سعد: القمامنة في شوارعنا، مجلة التنمية البيئية، القاهرة، ١٩٨٧، ص ٥٢.
- (٤٣) سهام محمد عبد الخالق: معايير تكوين أجندـة الأخبار الخارجية في نشرة الأخبار بالتـليفـزيـون المصري وتأثـيرـها على اـتجـاهـاتـ الجمهورـ نحوـ نـشرـةـ الأخـبارـ والـدولـ مصدرـ الأـحداثـ، رسـالـةـ دـكتـورـاهـ غيرـ منـشـورةـ، جـامـعـةـ الـقـاهـرـةـ، كـلـيـةـ الإـعـلامـ، ٢٠٠٥ـ، ص ٧٠ـ.

- ^{xliii}) بسيوني حماده: الاتجاهات الحديثة في بحوث وضع الأجندة، كلية الصحافة والإعلام بجامعة القاهرة، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ٢٤.
- ^{xliv}) Dietram A.Scheufele: op, cit,p ١٠٣-١٢٢.
- ^{xlv}) Aaron Delwiche: "Agenda Setting, Opining Leadership, and The World of Web Logs"
http://www.firstmonday.org/issues/issue10_12/delwiche/index.html ٢٣/١٢/٠٧.
- ^{xlvi}) Gerland M. Kiosiki: "Problems and Opportunities in Agenda Setting Research", op, cit, p ١٠٠-١٢٧.
- ^{xlvii}) Maxwell McCombs & Donald Show: et al.(١٩٩٧), Op.cit.,p ٢١٩.
- ^{xlviii}) سامي الشريف: مدخل في نظريات ونماذج الاتصال، مرجع سابق، ص ٢٥.
- ^{xlix}) رحاب إبراهيم سليمان: الصحافة المصرية وترتيب أولويات الصحفة تجاه القضايا البيئية، مرجع سابق، ص ٣٩.
- ^{١)} بسيوني حماده: العلاقة المترادفة بين وسائل الإعلام والجمهور ودورها في ترتيب أولويات القضايا في مصر، ماجستير غير منشورة، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ١٩٨٦، ص ٥٧.
- (ii) خالد العراقي: البيئة وتلوثها وحمايتها، القاهرة، دار الكتب والوثائق القومية، ٢٠٠٧، ص ٧.
- (iii) فليت عطية: أمراض الفقر والمشكلات الصحية في العالم الثالث، الكويت، ١٩٩٥، دار المعرفة، ص ٣٩.
- (iv) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم: دور الإنسان والبيئة، مرجع في التعليم البيئي العالي والجامعي، القاهرة، ص ٢١.
- (v) مجدي علام: المبادرة، دليل عمل الجمعيات التطوعية لتنمية البيئة الحضارية، القاهرة، ١٩٩٣، ص ١٢.
- (vi) الدليل المرجعي للشباب العربي للمحافظة على البيئة، مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ٢٠٠٧، ص ٤٥-٦٠.
- (vii) الدليل المرجعي للشباب العربي للمحافظة على البيئة، مرجع سابق، ص ٤٥.
- (viii) المرجع سابق، ص ٣١.
- (ix) لبنى عبد العزيز الجابري: معالجة القضايا البيئية في القوات الفضائية العربية، مرجع سابق، ص ٨٣.
- (x) الدليل المرجعي للشباب العربي للمحافظة على البيئة، مرجع سابق، ص ٣١.
- (xi) محمد عبد القادر الفقي: البيئة مشاكلها وقضاياها وحمايتها من التلوث، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٩، ص ٢٦-٢٧.
- (xii) تقرير حالة البيئة في مصر ٢٠١٢: القاهرة، جهاز شئون البيئة، ٢٠١١، ص ٣.
- (xiii) تقرير حالة البيئة في مصر ٢٠٠٧: القاهرة، جهاز شئون البيئة، ٢٠٠٨، ص ٢٣.
- (xiv) مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: وصف مصر بالمعلومات ٢٠٠٧، مجلس الوزراء، الإصدار السابع، الجزء الأول، ص ٥.
- (xv) محمد صفي الدين أبو العز: الإعلام العربي والقضايا البيئية، القاهرة: معهد البحث والدراسات البيئية، ١٩٩١، ص ٧.
- (xvi) تقرير حالة البيئة في مصر ٢٠١٢: مرجع سابق، ص ٨.
- (xvii) مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: وصف مصر بالمعلومات ٢٠٠٧، مرجع سابق، ص ٦.
- (xviii) محمد صفي الدين أبو العز: مرجع سابق، ص ٥.
- (xix) محمد السيد أرناؤوط: الإنسان وتلوث البيئة، مكتبة الأسرة، القاهرة، ١٩٩٩، ص ١١٧.
- (xx) محمد السيد أرناؤوط: مرجع سابق، ص ١١٩.
- (xxi) خالد العراقي: البيئة وتلوثها وحمايتها، القاهرة، دار الكتب والوثائق القومية، ٢٠٠٧، ص ٧.
- (xxii) خالد العراقي: البيئة وتلوثها وحمايتها، مرجع سابق، ص ١١.
- (xxiii) مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: وصف مصر بالمعلومات ٢٠٠٧، مرجع سابق، ص ٩.
- (xxiv) إبراهيم مذكر: معجم العلوم الاجتماعية، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٥، ص ٥٤٧.
- (xxv) خالد العراقي: البيئة وتلوثها وحمايتها، مرجع سابق، ص ١٧.
- (xxvi) احمد زكي بدوى: معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، بيروت، مكتبة لبنان، ١٩٧٧، ص ٣٨٩.
- (xxvii) www.beeaty.com.

-
- (lxxxviii) نجوى كامل، العوامل المؤثرة مرجع سابق.
- (lxxxix) عبير محمد حمدي، مرجع سابق.
- (lxxx) نهلة أبو رشيد، برامج التوعية البيئية في التليفزيون المصري والسوسي، مرجع سابق.
- (lxxxi) نهلة أبو رشيد، برامج التوعية البيئية في التليفزيون المصري والسوسي، مرجع سابق.
- (lxxxii) kara Chan: op, cit.
- (lxxxiii) نهلة أبو رشيد، برامج التوعية البيئية في التليفزيون المصري والسوسي، مرجع سابق.
- (lxxxiv) خالد صلاح الدين حسن على، مرجع سابق.
- (lxxxv) S Mikami, et al:” op, cit.
- (lxxxvi) Claire Etaylor & Jung – Soob Lee & William R. Davie, op, cit, PP. ١٧٥-١٩٢.
- (lxxxvii) kara Chan: op, cit.
- (lxxxviii) زينب المرسي، معالجة القضايا البيئية في برامج منوعات التليفزيون، مرجع سابق.
- (lxxxix) عواطف عبد الرحمن، مرجع سابق..
- (xc) نهلة أبو رشيد، برامج التوعية البيئية في التليفزيون المصري والسوسي، مرجع سابق.
- (xci) رحاب سليمان، الصحافة المصرية وترتيب أولويات الصحفة تجاه قضايا البيئة، مرجع سابق.
- (xcii) نجوى كامل: "العوامل المؤثرة في تشكيل اتجاهات المرأة المصرية نحو البيئة"، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، العدد (٢)، ١٩٩٧ .