

العلاقة بين مستويات التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصري بالمواقع الإلكترونية والشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة المصرية

دراسة ميدانية في ضوء نظرية إدراك المخاطر Risk Perception Theory

د. سامح محمد عبدالغني محمود*

ملخص الدراسة

استهدف الدراسة رصد أبرز قضايا الأمن المائي، والتعرف على أبرز الأخبار السلبية التي ركزت عليها المواقع الإلكترونية والمتعلقة بهذه القضايا، مع الكشف عن أنماط ومعدلات التعرض لهذه الأخبار، ومظاهر الخطر الجمعي الذي ينتاب الجمهور جراء التعرض لقضايا الأمن المائي المصري، عبر دراسة ميدانية اعتمدت على منهج المسح، بالتطبيق على عينة عمدية من النخبة المصرية بلغت 170 مفردة، وإجراء المقابلات المتعمقة مع الخبراء والمتخصصين في مجالات الإعلام والأمن المائي.

وتوصلت الدراسة إلى حرص النخبة على متابعة هذه القضايا بشكل دائم، والتعرض لها لأكثر من مرة يوميا لاحتوائها على أدوات تفاعلية تعبر من خلالها النخبة عن رؤيتها لهذه القضايا، وأن "قضية سد النهضة" تصدرت أبرز قضايا الأمن المائي، ثم "الصراعات الإقليمية والدولية على الغاز والبتروول"، حيث مثلت هذه القضايا خطورة كبيرة على المجتمع المصري. وتمثلت أبرز المخاطر السياسية والأمنية في "دخول مصر في صراعات إقليمية ودولية بسبب أطماع بعض الدول في مياه نهر النيل وثورات المتوسط. وكانت أبرز الأخبار السلبية "بناء إثيوبيا لسد النهضة دونما توافق مع مصر والسودان"، فيما كانت أبرز تأثيرات التعرض لهذه الأخبار "التعرف على الأخبار المرتبطة بقضايا الأمن المائي، ومتابعة آراء الخبراء، والتخوف من الأخطار الناجمة عن تطورات هذه القضايا، وإدراك وجود مخاطر كبيرة تتعلق بهذه القضايا ترتبط بمواقف بعض الدول والقوى منها، والمشاركة في رفع وعي الجمهور بهذه المخاطر، وحثهم على الاستخدام الأمثل للمياه والطاقة، للحد من تداعيات هذه الأزمات. وأشارت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباط بين معدل وأنماط التعرض للأخبار السلبية لهذه القضايا وشعور النخبة بالخطر الجمعي، ووجود علاقة ارتباط بين تفاعل المبحوثين مع هذه المضامين والشعور بالخطر الجمعي، وبين اتجاهات النخبة نحو هذه الأخبار والشعور بالخطر الجمعي.

الكلمات المفتاحية: التعرض، الأخبار السلبية، قضايا الأمن المائي، المواقع الإلكترونية، الخطر الجمعي، إدراك المخاطر.

* مدرس بقسم الصحافة والنشر، كلية الإعلام، جامعة الأزهر

The relationship between levels of exposure to negative news to Egyptian water security issues on websites and the sense of collective danger among the Egyptian elite

A field study in light of the Risk Perception Theory

Dr. Sameh Abdul-Ghani Mahmoud*

Abstract

The study aimed to analyze the most prominent water security issues, and to identify the most important negative news that the websites have focused on related to these issues, and revealing the patterns and rates of exposure to this news, and the manifestations of collective danger to the public as a result of exposure to Egyptian water security issues, through a field study that relied on the approach Survey, by applying to a purposive sample of the Egyptian elite amounting to 170 respondents, and conducting in-depth interviews with experts and specialists in the fields of media and water security. He study concluded that the elite's keenness to follow up on these issues permanently, and to be exposed to them more than once a day because they contain interactive tools through which the elite express their vision of these issues, and that the "Renaissance Dam issue" was at the forefront of the most prominent water security issues, and then "regional and international conflicts over gas. And oil, as these issues represented a great danger to the Egyptian society. The most prominent political and security risks were "Egypt's entry into regional and international conflicts due to the ambitions of some countries over the waters of the Nile River and the riches of the Mediterranean, the most prominent negative news was "Ethiopia's building of the Renaissance Dam without agreeing with Egypt and Sudan," while the most prominent effects of exposure to this news were "knowing the news related to water security issues, following up on experts' opinions, and apprehending the dangers arising from the developments of these issues, and realizing the existence of great risks related to water security." These issues are related to the positions of some countries and their powers, and to participate in raising the public's awareness of these dangers, and urging them to optimize the use of water and energy, to reduce the repercussions of these crises. A correlation relationship between respondents' interaction with these implications and a feeling of collective danger, and between elite attitudes towards this news and a sense of collective danger.

Key words: exposure, negative news, water security issues, websites, collective risk, risk perception.

Lecturer at the Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University, Cairo *

مقدمة

تعد قضايا الأمن المائي من أخطر قضايا الأمن القومي المصري التي تؤثر على الحياة اليومية للمواطنين وعلى صناعات القرار، في ظل التطورات المتصاعدة في الملف المائي، وتصاعد الأحداث الإقليمية في البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر، وتعد المفاوضات المتعلقة بسد النهضة وحالة التعنت الإثيوبية التي تعرقل التوصل لاتفاقيات لا تضر بمصالح مصر، وفي ظل اعتماد المصريين على نهر النيل كأحد أهم الموارد المائية المؤثرة في حياتهم. فقد شهدت مصر- في الآونة الأخيرة- نموا مضطربا لقضايا الأمن المائي نظرا لبناء إثيوبيا لسد النهضة، وملء السد دونما توافق مع مصر والسودان، وتعثر المفاوضات الرامية إلى عدم الإضرار بمصالح الدول الثلاث، وتحقيق إثيوبيا لأهدافها التنموية والاستثمارية، والاستغلال الأمثل للثروات المائية، ما أدى إلى تدخل بعض القوى الإقليمية والدولية لمحاولة الوصول لتفاهات مشتركة تحقق مصالح الدول الثلاث. كما شهدت مصر تهديدا خطيرا لأمنها المائي في شرق المتوسط في ظل نمو الاكتشافات البترولية، ومحاولة بعض الدول السيطرة على هذه الثروات، والكشف والتنقيب عن الغاز دونما مراعاة لقوانين البحار والحدود المائية لدول شرق البحر المتوسط، ما حدا بمصر لعقد اتفاقيات تعاون مع قبرص واليونان وترسيم الحدود البحرية لمواجهة تلك التحديات. وهناك تهديدات أخرى في البحر الأحمر أحدثتها النزاعات السياسية وتدخل القوى الإقليمية في المنطقة، ما يشكل تهديدا مباشرا للحدود المصرية في ظل المخاطر الأمنية المتصاعدة، التي زادت من حدة الصراعات في المنطقة، واستحوذت على اهتمام وسائل الإعلام الجديد.

فقد أدى التطور التكنولوجي لوسائل الإعلام الجديد إلى الاهتمام المتزايد بتناول قضايا الأمن المائي التي تشكل محورا رئيسيا في قضايا المنطقة، وتؤثر بشكل كبير على حياة المصريين وتعاطيهم مع هذه الأحداث والقضايا. ومن بين هذه الوسائط تبرز المواقع الإلكترونية للصحف المصرية التي باتت تؤدي دورا محوريا في طرح هذه القضايا على الجمهور، وتشكيل رؤيتهم ومدركاتهم حيال أبعادها المختلفة. ومن الظواهر اللافتة للنظر انتشار بعض الأخبار السلبية المتعلقة بالأمن المائي المصري، والتي تشكل حالة من القلق والخوف لدى النخبة المصرية في ظل المخاطر الناجمة عن تطورات هذه الأحداث، وتطوراتها المتسارعة التي قد تؤدي إلى ظهور حالة من الشعور بالخطر الجمعي من مآلات هذه الأحداث وتبعاتها المختلفة. لذا تسعى هذه الدراسة للكشف عن أبرز الأخبار السلبية للأزمات والقضايا المائية والتي تتعرض لها النخبة عبر المواقع الإلكترونية، لرصد انعكاسات هذا التعرض على الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة، والتعرف على دور المواقع الإلكترونية في رصد هذه الأحداث، والتعاطي مع أبعادها وتأثيراتها على المجتمع المصري.

الدراسات السابقة

سعت دراسة (1) (Amal Elghazawy 2020) لرصد استراتيجيات إعلام المخاطر والأزمات في التعامل مع الآثار الاقتصادية والاجتماعية المترتبة على جائحة فيروس كورونا المستجد COVID-19 ، وتقديم مقاربة لمفهومى اتصال الأزمات واتصال المخاطر، والسمات المشتركة بينهما، ومشاركة الجمهور في مواجهة هذه الأزمة، وكيفية التعامل مع الشائعات والمعلومات الخاطئة المرتبطة بهذه الجائحة. وخلصت إلى أن الاعتماد على اتصال المخاطر والأزمات خلال فترة نقشى الأوبئة المعدية يؤدي دورا محوريا في استراتيجيات اتصالات الأزمة على مستوى الحكومات والمنظمات الدولية والمحلية، وأن اتصال المخاطر والأزمات مازال يواجه إشكاليات عديدة على مستوى الوسيلة الاتصالية والرسالة، وتوقيت النشر والجمهور المستهدف.

واستهدفت دراسة (2) (Moataz Abdelfattah 2020) الاختبار الإمبريقي لعدد من المقولات التأكيدية في خطابات الرئيس السيسي، وما ارتبط بها من عمليات نفسية حاول من خلالها القائلون على النشر في بعض المواقع شن حرب نفسية على مصر، ومعرفة مدى تأثير الشباب الجامعي بالمقولات السلبية المرتبطة ببعض القضايا القومية، من خلال جمع بيانات بعض البرامج السياسية التي تبثها بعض القنوات خارج مصر كالجزيرة ومكلمين والشرق عبر مواقع التواصل الاجتماعي (فيس بوك – تويتر) خلال الفترة من 25 أغسطس حتى 25 أكتوبر 2019. وخلصت الدراسة إلى أن العمليات النفسية الموجهة ضد الدولة المصرية رسمت صورة سلبية عن مؤسسات الدولة، وان الشباب المصري لم يتأثر بهذا المحتوى الاتصالي السلبى، بل تأثر إيجابيا بالمحتوى الداعم للدولة المصرية. وأشارت النتائج إلى أن التأثير السلبى لهذا المحتوى تم مواجهته بمحتوى وأخبار إيجابية من خلال الإعلام، ما أدى إلى الحد من تأثيرت الأخبار السلبية المعادية للدولة المصرية على الجمهور.

واستهدفت دراسة (حيدر أحمد حسين 2020) (3) التعرف على خصائص المحتوى الذي ينتجه المستخدم، وأنماط المعلومات المضطربة (الخاطئة أو المضللة، والمعلومات الصحيحة التي تستخدم للإساءة للأطراف المشاركين فيها، وتصنيف هذه المعلومات، بالاعتماد دراسة وصفية استخدمت المنهج الوصفي. وتوصلت إلى أن مواقع التواصل الاجتماعي ومحركات البحث أضحت تواجه مشكلة كبيرة تمثلت في انتشار المعلومات الخاطئة والمضللة بصورة سريعة جدا عبر بعض الحسابات الوهمية، والتي تؤثر سلبا على الجمهور. وأثبتت أن هناك مصادر تقوم بنشر معلومات غير دقيقة لأسباب أيديولوجية، سواء كانت معلومات خاطئة، أو معلومات يتم التلاعب في محتوياتها، أو شائعات تؤثر على الجمهور وتشعره بالخطر. وأشارت الدراسة إلى أن بعض شهود العيان من المستخدمين لهذه المواقع يقومون بمشاركة بعض الأحداث ونشرها، إلا إنهم – في بعض الأحيان- لا ينجحون في نقل هذه الأخبار بشكل صحيح، وبذلك يؤديون دورا سلبيا في نقل هذه الأحداث للجمهور.

فيما حاولت دراسة (رلى عبدالرحمن صقر 2020) (4) التعرف على دور القائم بالاتصال في في توعية الجمهور المصرى بأزمة مياه نهر النيل من خلال دراسة وصفية اعتمدت على منهج المسح، بالاعتماد على المقابلة المتعمقة والملاحظة المباشرة والاستقصاء، بالتطبيق على القائم بالاتصال في وزارة الموارد المائية والرى ووزارة البيئة والمواقع الإلكترونية ووسائل التواصل الاجتماعى، والمسؤولين عن إدارة أزمة مياه النيل والموارد المائية. وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة بين إدارة وسائل الإعلام الجديد واهتمام الجمهور بمتابعة قضية أزمة مياه النيل، وأن من أهم الإجراءات التى قامت بها هذه المؤسسات قبل وقوع أزمة مياه النيل، تدريب المتحدث باسم المنظمة على التحدث لوسائل الإعلام، والتعرف على نوعية المخاطر المستقبلية المحتمل وقوعها فى هذه الأزمة، وتخطيط برامج الاتصال بالجمهور الداخلى والخارجى. واتضح وجود علاقة ارتباطية بين استخدام الأنشطة الاتصالية عند تنفيذ الحملة الإعلانية تجاه أزمة مياه النيل، والاهتمام بتوافر عناصر الاتصال الحوارى على المواقع الإلكترونية لهذه المنظمات والوزارات.

فيما استهدفت (دراسة ميرال مصطفى عبدالفتاح 2020) (5) التعرف على أهم القضايا الإفريقية التى ركزت عليها مواقع القنوات الإخبارية التلفزيونية المصرية فى أطر معالجتها للقضايا المصرية الإفريقية. وقد أشارت النتائج إلى تصدر قضية "التعاون المشترك وتدعيم العلاقات الثنائية بين مصر والدول الإفريقية" أهم القضايا المطروحة، ثم "العلاقات المصرية الإفريقية" ثم قضية "الأمن والسلم الإفريقي"، والتي أبرزت دور مصر فى إحلال الأمن والسلم فى القارة الإفريقية، ثم قضية "سد النهضة" التى جاءت فى مرتبة متأخرة إلى حد ما، نظرا لأنها تركز على الصراع القائم بين مصر وإثيوبيا والسودان، بينما شهدت فترة الدراسة تحولا فى العلاقات المصرية الإفريقية، والتوجه نحو توطيد العلاقات مع الدول الإفريقية، واستعادة الدور المصرى فى إفريقيا .

وحاولت (دراسة Mumba Saleem, Ian Hawkins & Jessica Roden (6) 2019) التعرف على دور الأخبار السلبية التى تتناولها التغطيات الصحفية فى حشد الجماهير والأقليات ، وتأثيرتها المختلفة على الجمهور الذى يتعرض لهذه الأخبار. وقد أشارت النتائج إلى أن الأخبار السلبية تسهم فى حشد الجمهور وتحريكه ومشاركته فى الأحداث الجمعية المرتبط بالأقليات فى الولايات المحددة. وأن الأخبار السلبية أدت إلى شعور الجمهور بالغضب، وأن طرح مثل هذه الأخبار عن الأقلية المسلمة أدى إلى زيادة الحراك الجمعى بين هذه الأقليات للتعبير عن الإحباط الذى يشعرون به، وعدم الرضا عن الأوضاع الحالية.

وسعت دراسة (أسامة عبدالرحيم علي 2019) (7) إلى رصد الاستراتيجيات والآليات التى يمكن من خلالها مواجهة الأخبار الزائفة من وجهة نظر المحررين العاملين بالمواقع الإلكترونية المصرية، والتعرف على أسباب نشر الصحفيين لهذه الأخبار،

والكشف عن العلاقة بين العوامل الشخصية للصحفيين وعدم نشر الأخبار الزائفة، وذلك عبر دراسة وصفية اعتمدت علي منهج المسح باستخدام أداتي الاستبيان والمقابلة، بالتطبيق علي عينة عشوائية قوامها 200 مفردة من المحررين بالمواقع الإخبارية المصرية في الفترة من 5 إلي 20 فبراير 2019م. وتوصلت الدراسة إلي وجود علاقة ارتباطية دالة بين بعض العوامل الشخصية للصحفيين كيقظة الضمير(الإتقان) وإدراك المحررين لدورهم في مواجهة الأخبار الزائفة. وأشارت النتائج إلي أن الصحفيين يرون أن مواقع التواصل الاجتماعي هي أكثر المواقع التي تنتشر أخبارا زائفة، وأن من أسباب وقوع الصحفيين في نشر تلك الأخبار الزائفة اعتمادهم علي استقاء المعلومات من مواقع التواصل الاجتماعي. وتوصلت الدراسة إلي بعض الاستراتيجيات لمواجهة الأخبار الزائفة كالتكذيب، والتفنيد، والشفافية، وبناء الثقة، وإصدار قوانين خاصة بتداول المعلومات.

واستهدفت (دراسة محسن جلوب الكنائي، جهاد كاظم العلي(2019) (8)رصد نمط وكثافة ودوافع تعرض الجمهور العراقي للقنوات الفضائية التليفزيونية، والتعرف علي انعكاس التعرض للأخبار السلبية التي تبثها هذه القنوات علي المزاج العام للجمهور، بالاعتماد علي منهج المسح، بالتطبيق علي جمهور مدينة بغداد، الذين بلغوا 23 عاما فأكثر، في الفترة من 2018/1/1 إلي 2018/10/1م، بالتطبيق علي 400 مفردة من الجمهور، تم اختيارهم بطريقة عمدية، بالاعتماد علي أداة الاستبيان، باستخدام مقياس (برونل) لقياس المزاج العام. وقد أثبتت الدراسة وجود تأثير للأخبار السلبية التي تبثها هذه القنوات على الجانب السلوكي لدي المبحوثين، ووجود علاقة بين العوامل الديموغرافية وكثافة التعرض للأخبار السلبية، وتأثيره في الجانب الوجداني للمبحوثين، وأن الأخبار السلبية التي تبثها هذه القنوات لديها القدرة على التأثير في مشاعر المبحوثين.

وسعت دراسة (James Caillier 2018)⁽⁹⁾ للكشف عن العلاقة بين اتجاه التغطية الإخبارية لبعض الأحداث وقضايا الفساد في المؤسسات الأمريكية وحدث التهيئة المعرفية لدى الجمهور. وقد أشارت النتائج إلى وجود علاقة بين التعرض للأخبار السلبية عن المؤسسات السياسية الأمريكية التي تركز على قضايا الفساد وبين تقييم المبحوثين السلبي لهذه المؤسسات والأطراف الفاعلة فيها. وهذا يؤكد على أن الاتجاه السائد في التغطية الإعلامية يؤثر في تشكيل اتجاهات الجمهور.

وحاولت دراسة Katharina Neumann, Florian Arendet & Philip Baugut (2018)⁽¹⁰⁾ للكشف عن الكيفية التي يدرك بها المسلمون الأخبار السلبية التي يتم نشرها عن الإسلام في التغطيات الصحفية لبعض القضايا، وكيف يؤثر هذا الإدراك على العمليات الراديكالية، من خلال التطبيق على بعض المسلمين الذين تعرضوا لهذه الأخبار. وأشارت النتائج إلى أن هذا التناول يؤدي إلى ظهور حالة من الغضب لدى المسلمين، وتزايد العمليات الراديكالية، وظهور حالة من العداء ضد من

يقوم بنشر مثل هذه الأخبار. وتظهر هذه التأثيرات بدرجة كبيرة عند المتمسكين بالمعتقدات الدينية أكثر من غيرهم.

واستهدفت دراسة **James Berner, Micheal Brubaker And Jak Bell** (11) (2016) التعرف على مدى تكيف بعض المجتمعات مع التغيرات المناخية التي أدت إلى نقص الموارد المائية والغذائية، وأحدثت خلافاً في الأمن المائي، ومدى تأثير هذه التغيرات على بعض المناطق الفقيرة في بلدان القطب الشمالي، ومدى قدرة سكانها على تغيير بعض السلوكيات الاستهلاكية للتقليل من حدة الأزمة. وقد أشارت النتائج إلى وجود تأثيرات كبيرة لهذه الأزمة على المواطنين، حيث ظهرت حالة من الفقر الشديد في بعض هذه المجتمعات بسبب نقص الموارد المائية والغذائية. وقد أدت أيضاً إلى نقل المياه من أماكن أخرى بتكاليف باهظة لاستخدامها في الحياة المنزلية، مع تدمير للبنية التحتية لهذه القرى.

فيما حاولت دراسة (12) **(Change Sup Park 2015)** قياس تأثيرات الأخبار السلبية على مشاعر مستخدمي تويتر، ومعارفهم السياسية، واستجاباتهم السلوكية بعد التعرض لهذه الأخبار. وقد أشارت النتائج إلى وجود تأثيرات متعددة على المستخدمين جراء هذا التعرض، كان من بينها: الغضب والاشمئزاز. وتوصلت إلى وجود علاقة ذات مغزى بين التعرض للأخبار السلبية والبحث عن المعلومات، مع وجود تأثير متوسط لهذا التعرض على المعرفة السياسية، والمشاعر والانفعالات، وأن تعرض المراهقين لهذه الأخبار لم يكن ضرورياً بالنسبة لهم.

واستهدفت (دراسة حنان يوسف 2011م) (13) التعرف على دور التلفزيون في تناول أبعاد قضية الأمن المائي في مصر، وإدراك المخاطر المحتملة لتهديدات الأمن المائي المصري على مستقبل الحياة في مصر، والرؤى المختلفة لتطوير أداء التلفزيون فيما يتعلق بتناوله لهذه القضية، من خلال دراسة وصفية اعتمدت على منهج المسح، باستخدام أداة الاستبيان التي تم تطبيقها على 300 مفردة من الخبراء في إقليم القاهرة الكبرى، في الفترة من يونيو- يوليو 2010م. وتوصلت الدراسة إلى تعدد المصادر التي يعتمد عليها الجمهور في الحصول على معلومات حول تهديدات الأمن المائي، والتي جاء في مقدمتها التلفزيون. وقد تفاوت إدراك الجمهور لأسباب تهديدات الأمن المائي، حيث تصدر "سبب محدودية الموارد المائية في مصر" هذه الأسباب، وتلاه "بناء السدود على نهر النيل" ثم "الصراعات الإقليمية والدولية" ثم "التصحر والتغيرات المناخية". وقد تفاوت إدراك الجمهور لمخاطر تهديدات الأمن المائي في مصر، والتي تصدرها خطر "نقص مياه الشرب". وكانت أهم مقترحات المبحوثين لمواجهة هذه الأزمة "إقامة شروعات تنموية مشتركة مع دول حوض النيل" ثم "اللجوء للأطر القانونية الدولية لحل الأزمة".

التعليق على الدراسات السابقة

- اعتمدت الدراسات السابقة على الجمهور العام وفئة الشباب والأقليات والقائم بالاتصال في إجراء الدراسة (دراسة **Moataz Abdelfattah 2020**، دراسة رلى عبد الرحمن صقر 2020، دراسة **Mumba Saleem, Hawkins & Jessica Roden 2019**، دراسة أسامه عبدالرحيم 2019، دراسة Katharina Neumann, Florian Arendet & Philip Baugut 2018، دراسة **Change Sup Park 2015**، دراسة محسن جلوب الكنائى وجهاد كاظم العليلى 2009) بينما تركز الدراسة الحالية على النخبة المصرية الأكثر إدراكا لقضايا الأمن المائى المصرى.
- اعتمدت بعض الدراسات على أداة الاستبيان(دراسة رلى عبدالرحمن صقر 2020، دراسة **Hawkins & Jessica Roden 2019 Mumba Saleem**، دراسة **Change Sup Park 2015**، دراسة محسن جلوب الكنائى وجهاد كاظم العليلى 2009) بينما اعتمدت بعض الدراسات على أداة تحليل المضمون (دراسة حيدر أحمد حسين 2020، دراسة ميرال مصطفى عبدالفتاح 2020، دراسة **Steven Lam, Ashlee Cunsolo & Sherilee L. Harpe 2017**، دراسة وائل محمد العشرى 2018) فيما اعتمدت الدراسة الحالية على أدوات الاستبيان والمقابلة، والتحليل الكيفى لنماذج من محتوى قضايا الأمن المائى المنشورة عبر المواقع الإلكترونية.
- ركزت بعض الدراسات على القائم بالاتصال والدور التوعوى المتعلق بأزمات مياه النيل (رلى عبدالرحمن صقر 2020)، بينما تركز الدراسة الحالية على النخبة لتحديد المخاطر الجمعية الناجمة عن التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائى المصرى.
- اقتصرت بعض دراسات إعلام المخاطر على دراسة بعض القضايا السياسية (دراسة **Amal Elghazawy 2020**)، دونما تطرق للمخاطر الأخرى كمخاطر الأمن المائى ذات التأثير بالغ الخطورة على الأمن القومى.
- ركزت معظم الدراسات على الأزمات المتعلقة بمياه النيل، وسد النهضة، والقضايا الإفريقية (دراسة رلى عبد الرحمن صقر 2020، دراسة ميرال مصطفى عبد الفتاح 2020، دراسة دراسة وائل محمد العشرى 2015)، وإغفال قضايا مائية أخرى لها أهمية بالغة، كقضايا شرق المتوسط، وقضايا البحر الأحمر وهو ما تحاول الدراسة الحالية تسليط الضوء عليه.
- ركزت معظم الدراسات الأجنبية على الأخبار السلبية المتعلقة بالقضايا السياسية والأقليات (دراسة **Hawkins & Jessica Roden 2019 Mumba Saleem**، دراسة Katharina Neumann, Florian

James Caillier ، دراسة **Arendet & Philip Baugut 2018** ، دراسة **Change Sup Park 2015**، فيما ركزت الدراسات العربية على الأخبار الزائفة، والأخبار المضللة والكاذبة، والأخبار المضطربة (دراسة حيدر أحمد حسين 2020، دراسة منى عبدالغنى 2020، دراسة سهير صالح 2019) بينما توجه هذه الدراسة الاهتمام بدراسة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصرى.

- ربطت بعض الدراسات بين الأخبار الكاذبة والسلبية وبين بعض الظواهر الاجتماعية كالقلق والحرب النفسية والاضطراب النفسى، والحالة المزاجية للجمهور، والعمليات الإرهابية (دراسة **Moataz Abdelfattah 2020**، دراسة **Hawkins & Jessica Roden 2019** **Mumba Saleem Katharina Neumann, Florian Arendet & Philip Baugut 2018** ، دراسة **Change Sup Park 2015**، دراسة محسن جلوب الكنائى وجهاد كاظم العليلى 2019)، بينما تركز الدراسة الحالية على ظاهرة الشعور بالخطر الجمعى الناجمة عن التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي بالمواقع الإلكترونية.

- ركزت بعض الدراسات الأجنبية على بعض القضايا المائية والمناخية والاقتصادية (دراسة **James Berner, Micheal Brubaker And Jak Bell 2016**، دراسة **Stuart N Soroka 2006**) بينما تركز الدراسة الحالية على قضايا الأمن المائي المصرى.

- اعتمدت دراسة واحدة على نظرية إدراك المخاطر المائية المصرية، ودور الإعلام التقليدى - متمثلا فى التلفزيون المصرى- فى رصد هذه الظاهرة، بالاعتماد على أداة الاستبيان (دراسة حنان يوسف 2011)، فيما اعتمدت الدراسة الحالية على الإعلام الجديد - متمثلا فى المواقع الإلكترونية المصرية عبر دراسة كمية وكيفية استخدمت أدوات الاستبيان والمقابلة، لدراسة الظاهرة فى ظل متغيرات جديدة تشهدها قضايا الأمن المائي كبناء سد النهضة، والقيام بعملية الملء الأول والثانى للسد، والتوترات التى تشهدها منطقة شرق المتوسط بعد الاكتشافات البترولية فى المنطقة، والصراع الدائر فى منطقة البحر الأحمر.

أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة

1- التعرف على الجوانب التى لم تقم الدراسات السابقة بتناولها لسير أغوارها، ودراستها دراسة متعمقة تسهم فى وضع حلول لها، والحد من تداعياتها كالعلاقة بين التعرض لقضايا الأمن المائي والشعور بالخطر الجمعى.

- 2- استفاد الباحث من الدراسات السابقة في بعض الجوانب المنهجية، كوضع بعض الفروض المرتبطة بالدراسة، وتحديد عينة الدراسة بدقة.
- 3- كما استفاد الباحث منها في الكشف عن بعض قضايا الأمن المائي التي لم يتم تناولها من قبل، كقضايا شرق المتوسط، والتوترات في البحر الأحمر، ما حدا بالباحث لدراستها.
- 4- ومن أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة الاستبصار ببعض الأهداف التي سعت الدراسات السابقة لتحقيقها في وضع أهداف الدراسة الحالية.
- 5- أفادت الدراسات السابقة في بناء الإطار المعرفي للدراسة، وتحديد المتغيرات التي لم تقم الدراسات السابقة بالتطرق إليها، ليقوم الباحث بدراستها من خلال الدراسة الحالية، كالعلاقة بين أنماط وكيفية التعرض لقضايا الأمن المائي والشعور بالخطر الجمعي.
- 6- الاعتماد على الأدوات البحثية التي لم تقم الدراسات السابقة بالاعتماد عليها، والاعتماد على أدوات لتحقيق أهداف الدراسة كميًا وكيفيًا.

أهمية الدراسة

تكتسب الدراسة أهميتها من عدة جوانب أهمها:

- 1- ارتباط الدراسة بأحد أهم القضايا المؤثرة في حياة المصريين، وهي القضايا والأزمات المائية، والتي تعد أحد قضايا الأمن القومي ذات التأثير البالغ في حياة المواطنين.
- 2- التوترات المتصاعدة التي تشهدها العلاقات المصرية الإثيوبية في ظل استمرار إثيوبيا في بناء سد النهضة، وتأثيره السلبي على الثروة المائية في مصر.
- 3- ظهور بعض التهديدات في شرق البحر المتوسط والبحر الأحمر، في ظل الاستكشافات البترولية الجديدة في شرق المتوسط، والتي أصبحت مطمعا لبعض الدول، ومثلت تهديدا خطيرا للأمن القومي المصري. واحتدام الصراع بين في منطقة البحر الأحمر.
- 4- صعوبة التوصل إلى اتفاقات بشأن أزمة سد النهضة، في ظل ملء إثيوبيا للسد، ما أدى لتدخل الاتحاد الإفريقي والولايات المتحدة، وجلس الأمن، لمحاولة التوصل لحلول لا تضر بمصالح أحد أطراف الأزمة.
- 5- كثافة تناول المواقع الإلكترونية لقضايا الأمن المائي، ونشر بعض الأخبار السلبية المرتبطة بها، مما يستدعي دراسة تأثيراتها السلبية على النخبة.

مشكلة الدراسة:

نظرا لتصاعد الأزمات المائية، واحتدام الخلاف حول سد النهضة بين مصر ودول حوض النيل، وصعوبة التوصل لاتفاقات تحقق المصلحة المشتركة لهذه الدول، ولا تضر بمصالح أحد أطرافها، وتدخل بعض الدول لزعزعة الاستقرار بشرق البحر المتوسط، والتأثير السلبي على علاقة مصر بدول شرق البحر المتوسط واتفاقياتها الخاصة بالاكتشافات البترولية، ووجود بعض المخاطر فى البحر الأحمر، وفى ظل كثافة التناول الإعلامي لهذه القضايا بالغة التأثير فى الأمن القومي، وتخوف البعض من التصعيدات المتتالية من جانب أطراف هذه الأزمات، وتأثيراتها السلبية على الجمهور المصري، تتحدد مشكلة الدراسة فى دراسة تأثير التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية على النخبة المصرية وشعورها بالخطر الجمعي، من خلال الكشف عن معدلات وأنماط التعرض لهذه الأخبار، ودوره فى ظهور حالة من الخطر الجمعي لديها، ومستوى الخوف والقلق الجمعي الذى ينتابهم بسبب هذا التعرض، ورؤيتهم لدور المواقع الإلكترونية فى تناول هذه القضايا.

أهداف الدراسة:

- 1- التعرف على أبرز القضايا الأمن المائي التي تناولتها مواقع الدراسة.
- 2- رصد أهم الأخبار السلبية التي ركزت عليها المواقع الإلكترونية محل الدراسة.
- 3- الكشف عن معدلات التعرض للأخبار السلبية المتعلقة بالأمن المائي.
- 4- رصد أنماط التعرض للأخبار السلبية المتعلقة بالأمن المائي عبر مواقع الدراسة.
- 5- الكشف عن أساليب تناول الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي في المواقع الإلكترونية.
- 6- التعرف على رأي المبحوثين في تناول المواقع محل الدراسة لهذه القضايا.
- 7- رصد مظاهر الخطر الجمعي الذي ينتاب النخبة جراء هذا التعرض.
- 8- رصد مقترحات النخبة للتناول الإعلامي الذي يحد من الخطر الجمعي لتناول هذه الأزمة.

تساؤلات الدراسة:

- 1- ما قضايا الأمن المائي التي تناولتها المواقع محل الدراسة؟
- 2- ما الأخبار السلبية التي ركزت عليها مواقع الدراسة كما يراها المبحوثون؟
- 3- ما معدلات التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصري في مواقع الدراسة؟

4- ما أنماط التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصري في مواقع الدراسة؟

5- ما رأي المبحوثين في أسلوب تناول هذه القضايا في مواقع الدراسة؟

6- ما أبرز مظاهر الخطر الجمعي الذي ينتاب الجمهور المصري جراء التعرض لهذه الأخبار؟

7- ما مقترحات النخبة محل الدراسة للحد من هذه الأزمة؟

فروض الدراسة:

1- توجد علاقة ارتباط بين معدل التعرض للأخبار السلبية لمضامين قضايا الأمن المائي ودرجة القلق والإحساس بالخطر الجمعي لدى النخبة.

2- توجد علاقة ارتباط بين أنماط التعرض لهذه الأخبار ودرجة الإحساس بالخطر الجمعي.

3- توجد علاقة ارتباط بين تفاعل النخبة مع المضامين المنشورة ودرجة الإحساس بالخطر الجمعي.

4- توجد علاقة ارتباط بين اتجاهات النخبة نحو تناول المواقع الإلكترونية للأخبار السلبية والشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة.

5- توجد فروق بين النخبة في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي طبقا للمتغيرات الديموجرافية (النوع – السن – الدرجة العلمية – نوع النخبة).

نوع الدراسة:

تتنمي هذه الدراسة إلى البحوث الوصفية *Descriptive Studies*، التي تستهدف تقرير خصائص ظاهرة معينة، أو موقف يغلب عليه صفة التحديد، ويعتمد على جمع الحقائق وتحليلها وتفسيرها بالاستخلاص دلالاتها، وتصل عن طريق ذلك إلى إصدار تعميمات بشأن الموقف أو الظاهرة التي يقوم الباحث بدراستها.⁽¹⁴⁾ وتهدف هذه الدراسة التعرف على أبرز مظاهر الخوف والخطر الجمعي الذي ينتاب النخبة إزاء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي.

منهج الدراسة:

نظرا لأن طبيعة هذه الدراسة تهدف إلى وصف وتحليل الظاهرة الإعلامية من مختلف جوانبها، فإن هذه الدراسة تعتمد على علي منهج المسح *Survey Method*، الذي يعد محاولة منظمة لتقرير وتحليل وتفسير الوضع الراهن لنظام أو جماعة معينة، ويستهدف الوصول إلى بيانات يمكن تعميمها وتصنيفها، ولكونه جهدا علميا منظما

يساعد في التوصل إلى بيانات ومعلومات عن الظاهرة موضوع الدراسة.⁽¹⁵⁾ لذا تعتمد الدراسة علي منهج المسح Survey Method للتعرف علي آراء النخبة المصرية في الأخبار السلبية لقضايا الأمن التي تنشرها المواقع الإلكترونية.

مجتمع الدراسة:

يتمثل مجتمع الدراسة في النخبة المصرية التي تتعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية.

عينة الدراسة:

تمثل عينة الدراسة سمات وخصائص المجتمع لمجتمع الدراسة ككل، ويتوقف صدق تمثيل هذه العينة لمجتمع الدراسة علي حجم العينة وطريقة اختيارها. وتتمثل عينة الدراسة في 170 مفردة من النخبة المصرية التي تحرص علي التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية.

أدوات الدراسة:

1- صحيفة الاستقصاء

اعتمدت الدراسة على هذه الأداة التي تتيح جمع بيانات واقعية عن الأفراد واتجاهاتهم نحو القضايا المختلفة بطريقة مقننة وموحدة قياسياً، وهي من أكثر الأدوات شيوعاً في جمع البيانات من المبحوثين.⁽¹⁶⁾ لذا اعتمدت الدراسة على صحيفة الاستقصاء كأداة لجمع البيانات، باعتبارها أداة بحثية مناسبة لجمع البيانات المتعلقة بمستويات التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي بالمواقع الإلكترونية والشعور بالخطر الجمعي لدي النخبة المصرية.

2- المقابلات المتعمقة

تعد المقابلة إحدى الأدوات الرئيسية لجمع البيانات في البحوث الكيفية، والتي تركز على عملية تحليل وتقويم البيانات المتعلقة بالقضايا المختلفة، للوصول إلى تحليلات أكثر عمقاً للطواهر الاجتماعية.⁽¹⁷⁾ وقد اعتمدت الدراسة على المقابلات المتعمقة مع بعض الخبراء في مجالات الإعلام والموارد المائية والأمن القومي، للحصول على معلومات دقيقة ومتعمقة حول قضايا الأمن المائي المصري.

إجراءات الصدق والثبات:

1- اختبار صدق الأداة:

يعد صدق الأداة من الخطوات المهمة التي تسعى إلي التأكد من كون أداة الدراسة تقيس ما يفترض معرفته من المبحوثين، للوصول إلي نتائج دقيقة حيال الظاهرة المدروسة⁽¹⁸⁾.

وقد وضع الباحث نموذجا مبدئيا لاستمارة الاستبيان بما يتفق مع أهداف الدراسة المرتبطة بالتعرض لقضايا الأمن المائي محل الدراسة. ولاختبار صدق الاستمارة وقدرتها علي الإجابة علي تساؤلات الدراسة وتحقيق أهداف البحث قام الباحث بعرض الاستمارة علي عدد من الأساتذة المتخصصين(*) في مجال الإعلام، للنظر في مدي صلاحيتها واتساقها مع أهداف الدراسة وتساؤلاتها. وقد قام المحكمون بإبداء بعض الملحوظات على الاستمارة كتعديل بعض الفئات، وحذف البعض الآخر، وإضافة بعض الفئات، وأشاروا بصلاحيتها للتطبيق، بعدما قام الباحث بتعديلها.

2- اختبار الثبات:

ويقصد به ثبات أداة جمع البيانات والتأكد من وجود درجة اتساق عالية في قياس المتغيرات والحصول على نتائج متطابقة إذا ما تم إعادة تطبيق الاستمارة مرة أخرى على المبحوثين لقياس نفس المتغيرات. ولتحقيق ثبات الاستمارة قام الباحث بتطبيقها على 17 مفردة. وبعد مرور شهر على تطبيق الاستبانة الأولى أعاد تطبيقها Retest مرة أخرى على ذات المبحوثين. وبحساب معامل الارتباط "سبيرمان" بين إجابات المبحوثين في الاختبار الأول والاختبار الثاني كانت قيمة معامل الارتباط 0.91. وهو ما يشير إلى ثبات المقياس وصلاحية تطبيقه لتحقيق أهداف الدراسة.

النظريات المرتبطة بالدراسة:

1- نظرية إدراك المخاطر. Risk Perception Theory.

يرتبط مفهوم المخاطر بالنتائج السلبية المحتملة، والسلوك الفعلي الذي يتبناه الفرد، فكلما كان الفرد أكثر إدراكا للمخاطر في وقت مبكر، كلما ساعده ذلك علي تبني السلوك الإيجابي الملائم للتكيف معها والتماهي مع تداعياتها. ويختلف إدراك الأفراد للمخاطر وفقا لنوع ودرجة الخطر وتأثيره علي حياة الإنسان، والنتائج المترتبة علي هذا الخطر، وحجم السيطرة المحتملة عليه، وكذلك درجة اهتمام الفرد بالأخبار المرتبطة به، والخبرات التي مر بها تجاه الأزمات والأخطار، مما يجعله أكثر حيطة، ووعيا، وميلا تجاه تبني السلوك الإيجابي لإدراك هذا الخطر. فالخصائص المختلفة للأفراد تؤدي دورا كبيرا في التأثيرات المختلفة لهذه المخاطر، وينتج عنها زيادة أو محدودية إدراك هذه المخاطر وتأثيراتها المتباينة. وتفترض هذه النظرية أن إدراك المخاطر Risk Perception يرتبط بعدة اعتبارات منها: حجم الخطر ومرجعيته وأسبابه وكيفية مواجهته من جانب، ومصادر المعلومات ومدي الوثوق بها، والإطار الذي تقدم من خلاله الرسالة الاتصالية من جانب آخر. (19)

فوسائل الإعلام تؤدي دورا كبيرا في لفت انتباه أفراد المجتمع إلى التهديدات والمخاطر الجمعية، وتقوم بتحذيره - بشكل شبه متواصل- من هذه الأزمات أو التحديات التي ترتبط بالأمن القومي، فتبرز وتتصاعد على المستوى الاجتماعي والاقتصادي والأمني، مما يفقد الجمهور الإحساس بالأمن، ويؤدي إلى ظهور حالة

من الخطر والتهديد. ومن الأمور التي تجعل هذه القضايا تشكل خطرا جمعيا هو حالة عدم الوضوح والغموض النسبي الذي يرتبط بها. لذا يزداد تأثيرها على الجمهور الذي يسعى دائما إلى المعلومات لمحاولة تجنب مثل هذه الأخطار، أو التفاعل مع الحلول التي تحاول القضاء على آثارها.⁽²⁰⁾

ومن العوامل التي تجعل للتناول الإخباري لهذه الأحداث تأثيرا أكبر ظهور تطبيقات الويب وتطورها يوما بعد يوم، مما أدى إلى تغير كبير على المستوى الإخباري، والذي نتج عنه تعرضا أكبر لمثل هذه الأخبار السلبية. فقد أتاحت هذه التطبيقات إمكانية كتابة مثل هذه الأخبار بشكل أكثر تفصيلا، وأعطت الفرصة للمستخدمين للمشاركة بأرائهم وأفكارهم وتعليقاتهم على مثل هذه القضايا التي تمثل لهم خطرا حياتيا، وأصبح الجمهور أكثر اعتمادا على هذه الأخبار، وأكثر عرضة للتأثر بمحتواها⁽²¹⁾، بعدما أصبحت وسائل الإعلام الجديد المصدر الأكثر أهمية للحصول على المعلومات حول الأزمات والمخاطر التي تنتاب المجتمع، في ظل تعدد خيارات المستخدمين عند تعرضهم لمثل هذه الأخبار، والمزج بين النصوص والصور وملفات الصوت وملفات الفيديو، وإحداث طفرة كبيرة في طبيعة المحتوى الإخباري الذي يتم نشره عبر المواقع الإلكترونية.⁽²²⁾

ولقد أتاحت هذه التطورات التكنولوجية سرعة نقل الأخبار، ووضع المتلقي في بؤرة الحدث⁽²³⁾، وجعلته أكثر تفاعلا مع هذا النمط الإعلامي، وأكثر نشاطا ومشاركة في العملية الاتصالية، وساعدته في اتخاذ القرارات المتعلقة بهذه القضايا عن وعى كامل بحاجاته، وكيفية إشباعها، والإسهام بقوة في إبداء الرأي حول القضايا التي تحمل خطرا يهدد المجتمع، والاستشهاد بأدلة تؤيد وجهة النظر السائدة حيال هذه القضايا، أو تعارضها⁽²⁴⁾، فيما كان لهذه التطورات دور كبير في تدارك المخاطر المرتبطة بقضايا الأمن المائي، واستجلاء الحقائق، وفهم الظروف المحيطة بهذه القضايا، واتخاذ القرارات المناسبة حيالها، وتشكيل الوعي الاجتماعي الذي يوسع مدارك الجمهور، وتدارك المخاطر والتهديدات المرتبطة بها⁽²⁵⁾. فالتعرض الانتقائي للأخبار السلبية لهذه القضايا عبر الإنترنت يوفر للمستخدم فرصة كبيرة للحصول على المعلومات.⁽²⁶⁾ والتحول إلى إنتاج المحتوى ومشاركته، بما يؤثر بالسلب على الجمهور، في ظل تعدد المنصات الإعلامية والهواتف الذكية التي تمكنت من توثيق الأحداث ونشرها في التو واللحظة⁽²⁷⁾، فتناول المواقع الإلكترونية لهذه الأخبار يؤدي إلى وجود تأثير كبير على الرأي العام للجماهير، وموقفهم من هذه القضايا.⁽²⁸⁾

وسيتم تطبيق هذه النظرية عبر التعرف على درجة خطورة قضايا الأمن المائي، ومدركات النخبة حيال هذه المخاطر، ورصد أنماط وكثافة تعرض النخبة للأخبار السلبية لهذه القضايا وتأثيراتها المختلفة عليهم، وتقييم النخبة لتناول مواقع الدراسة لهذه القضايا.

المعاملات الإحصائية

بعد الانتهاء من جمع بيانات الدراسة تم ترميز البيانات وإدخالها إلى الحاسب الآلي، ثم معالجتها وتحليلها واستخراج النتائج الإحصائية. وقد اعتمد الباحث في عمليات التحليل الإحصائي على برنامج "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSSv.19 (Statistical Package for Social Science))". وقد تمت المعالجة الإحصائية لهذه البيانات عبر تطبيق العديد من المعاملات الإحصائية، عبر العديد من المتغيرات الإسمية (Nominal) والوزنية (Scale). وقد تم تطبيق المعاملات الإحصائية الملائمة لكل متغير، وذلك على النحو التالي:

أولاً: المقاييس الوصفية، وتشمل:

1- الجداول والتوزيعات التكرارية، حيث تم عرض بعض المتغيرات من خلال جداول تهدف إلى الكشف عن التكرارات والنسب المئوية، لوصف عينة الدراسة وخصائصها.

ثانياً: الاختبارات الإحصائية:

استخدم الباحث بعض الاختبارات الإحصائية التي سعت لقياس الفروق والعلاقات بين متغيرات الدراسة، وكانت على النحو التالي:

- 1- اختبار (Independent sample T-Test) لمقارنة متوسطي عينتين مستقلتين والمعروف اختصاراً باختبار "ت" (T-Test) لتحديد مدى اتجاهات الجمهور نحو قضايا التعليم قبل الجامعي.
- 2- اختبار (F (On Way Anova): وذلك لقياس الفروق بين المتوسطات بين أكثر من مجموعتين.
- 3- الاختبارات البعدية (Post Hoc Test): وتتم كمعاملات بعدية لاختبار (F)، وذلك للتعرف على منشأ الفروق بين المجموعات.
- 4- معامل ارتباط "بيرسون" لدراسة شدة واتجاه العلاقة الارتباطية بين متغيرين من مستوي المسافة أو النسبة.

مقاييس الدراسة

- 1- مقياس الخطر الجمعي: تم بناء المقياس من 14 عبارة، حيث قدرت الإجابات نادراً=1، أحياناً=2، دائماً=3. وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 29 درجة (14-42)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي: المستوى المنخفض (14-23)، المستوى المتوسط (24-32)، المستوى المرتفع (33-42).
- 2- مقياس الخطر التفاعلية: تم بناء المقياس من 7 عبارات، حيث قدرت الإجابات نادراً=1، أحياناً=2، دائماً=3. وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 15

درجة (7-21)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي: المستوى المنخفض (7-11)، المستوى المتوسط (12-16)، المستوى المرتفع (17-21).

مفاهيم الدراسة

قضايا الأمن المائي:

هي القضايا المرتبطة بالتطورات المتصاعدة في أزمة سد النهضة الإثيوبي، والتوترات الحالية في منطقة شرق البحر الأوسط، والصراعات الدائرة في منطقة البحر الأحمر، والتي تشكل خطراً على الحدود المائية لمصر، وسعيها للتنمية والاستثمار، وعلى استقرار المنطقة، وتوطيد أواصر التعاون بين دول الجوار، وتهديداً لأمنها القومي.

الخطر الجمعي:

هو الشعور الذي ينتاب النخبة جراء التعرض للأخبار التي تتناول التطورات السلبية لقضايا الأمن المائي، ويؤدي إلى انتشار حالة من القلق والخوف على الأمن المائي المصري.

التعرض:

تعرض النخبة المصرية للأخبار السلبية التي تنشرها المواقع الإلكترونية المصرية عن قضايا الأمن المائي في الفترة التي شهدت تصاعداً ملحوظاً في التطورات السلبية لهذه القضايا.

الأخبار السلبية:

هي الأخبار التي تعرضها المواقع الإلكترونية، وتبرز فشل المفاوضات المصرية في قضية سد النهضة الإثيوبي، والتدخل غير القانوني لبعض الدول في شرق البحر المتوسط لاستغلال الاكتشافات البترولية، ونمو الصراعات الدائرة في منطقة البحر الأحمر، وتدخل بعض القوى الإقليمية في هذا الصراع بما يمثل خطراً على الدولة المصرية، وحدودها البحرية، وأمنها المائي.

الإطار المعرفي للدراسة

قضايا الأمن المائي

1- قضية سد النهضة الإثيوبي

تعد مياه النيل إحدى القضايا الخلافية الشائكة ذات التأثير البالغ في العلاقات السياسية والاقتصادية بين دول حوض النيل، حيث تعتمد بعض دول منابع الحوض إثارة هذه القضية من أن لآخر، وخلق حالة من الصراع بين دول حوض النيل.⁽²⁹⁾

ومن بين هذه القضايا ذات الحساسية والتوتر والصراعات الدائمة قضية سد النهضة الإثيوبي، التي أثارت جدلاً كبيراً بسبب التحركات الأحادية من جانب إثيوبيا التي قامت ببناء السد والملء الأول دون الرجوع إلى مصر والسودان. وهذه القضية تعبير حقيقي عن أزمة تاريخية ورؤى إثيوبية وإقليمية تهدف تغيير المعادلات الحاكمة للعلاقات بين دول حوض النيل وقضايا الأمن المائي بالمنطقة. وتستهدف هذه الأزمة تغيير موازين القوى في المنطقة وزعزعة التوازنات الإقليمية، بما يحقق مصالح إثيوبيا، وهي ترجمة صريحة للتدخلات الخارجية في منطقة حوض النيل، والتنافس الدولي على الموارد المائية، ومحاولة صياغة أطر سياسية واقتصادية جديدة لمنطقة القرن الإفريقي. ولقد ازدادت خطورة هذه القضية بعدما أصبحت إثيوبيا قوة فاعلة وطرفاً حاكماً في أوضاع حوض النيل والبحيرات العظمى. لذا صارت هذه القضية من القضايا بالغة الأهمية بما تمثله من مخاطر وتهديدات للتواجد المصري بهذه المنطقة، وأمنها المائي.⁽³⁰⁾

وتتطلب هذه التطورات وجود علاقات استراتيجية مصرية إثيوبية لا تقتصر على قضايا مياه النيل، بل تمتد إلى المجالات الأخرى في ظل التدخلات الإقليمية والدولية لتغيير خريطة المنطقة، والتأثير على قضايا الأمن المائي. فيتوجب على الدبلوماسية المصرية أن تتحرك بفاعلية فيما يتعلق بالمخططات الشرق أوسطية وقضايا المياه. وهذه العلاقات لا بد أن تضع في الحسبان مخاطر الاستثمارات العربية وغير العربية حول المياه، ومحاولة تخفيف مصادرها بالنسبة للدولة المصرية. فالتحركات الإثيوبية المتعلقة بسد النهضة واستثمارات المياه تأخذ عدة مسارات، وحققت نجاحاً ملحوظاً في التعاون مع بعض الدول الغربية في نمو الاستثمارات، وتخطيط المشروعات المائية مع البنك الدولي، وتوفير التقنيات الحديثة، وتحييد الاتحاد الإفريقي، مع التوسع في العلاقات الاقتصادية مع الصين والهند والكوريتين في إنشاء السدود ونمو المشروعات الزراعية، في ظل الحلم الإثيوبي بأن يكون لها دوراً محورياً في المنطقة في ظل محدودية دور مصر والسودان في حوض النيل والقرن الإفريقي.⁽³¹⁾

ويستند الموقف الإثيوبي في هذه الأزمة على عدد من المحددات تأتي في مقدمتها الجوانب الثقافية والدينية المرتبطة بالنيل الأزرق. فقد قامت النخبة والقيادة الحاكمة في إثيوبيا بتوظيف هذا السد توظيفاً سياسياً على اعتبار أنه الحل الأمثل لنقل إثيوبيا إلى مصاف الدول الصاعدة، التي تسعى لفرض الهيمنة المائية على المنطقة، واستخدام السد كأداة للسيطرة والتحكم في تدفقات المياه لدول حوض النيل،⁽³²⁾ في ظل سعي إثيوبيا لأن تكون إحدى القوى الإقليمية الفاعلة في المنطقة،⁽³³⁾ وتطلعها لتحقيق مستقبل أفضل بعد بناء السد، وتغيير خريطة المنطقة بما يحقق أهدافها التنموية والاستثمارية، وسيطرتها على الموارد المائية لحوض النيل،⁽³⁴⁾ واستمرار الصراعات الإثنية الداخلية، ومحاولة السيطرة على الوضع الداخلي والهيمنة على المنطقة.⁽³⁵⁾

لقد اتسمت العلاقات السياسية المتعلقة بالملف المائي وسد النهضة بالتعقيد بين مصر وإثيوبيا والسودان، في ظل المواقف التحريضية والمتعنتة من قبل إثيوبيا ضد مصر، ومحاولتها خلخلة التوازن الإقليمي بين دول حوض النيل⁽³⁶⁾ في ظل التحولات المختلفة في الموقف السوداني من هذه الأزمة، وتذبذب الموقف الرسمي من المفاوضات المتعلقة بالسد، وعدم اتخاذ خطوات جديّة في بعض مراحل النزاع، لمجابهة الآثار الكارثية المحتملة⁽³⁷⁾. ولا بد أن تحقق الاتفاقيات بين الدول الثلاث الأمن المائي لدولتي المصب، وتؤدي إلى بناء جسور من الثقة، والمزيد من الاستثمارات المشتركة في مجال المياه وتوليد الكهرباء، وتبادل الخبرات الفنية والزراعية.⁽³⁸⁾ في ظل ردود الأفعال غير المجديّة من الولايات المتحدة الأمريكية، والتي اقتصرّت على وقف بعض المساعدات الخارجية الأمريكية لإثيوبيا، واتهام إثيوبيا بتهديد أمن المنطقة دون اتخاذ إجراءات حاسمة، وعدم التزام إثيوبيا بالتوقيع على الاتفاقية التي عقدت تحت رعاية الولايات المتحدة، وعدم التزام الجانب الإثيوبي بالمسارات التفاوضية برعاية مجلس الأمن والاتحاد الإفريقي والبنك الدولي، لمحاولة الوصول لحلول تحقق مصلح جميع الأطراف، وتبدد المخاوف المصرية من التطورات السلبية لقضية السد⁽³⁹⁾، والتي تمثل تهديداً مباشراً للأمن المائي المصري في حوض النيل والقرن الإفريقي، إذا ما استطاعت إثيوبيا التحكم في منابع النيل، وتقليل حصة مصر من المياه.⁽⁴⁰⁾

فعلى الرغم من مساعي بعض القوى الدولية والإقليمية لتسوية الأزمة وصولاً إليها إلى أروقة الاتحاد الإفريقي إلا إنها لم تعكس إدراكاً حقيقياً لتداعياتها على مصالح شعوب حوض النيل، وخاصة دولتي المصب، مصر والسودان، بل عكست مصالح تلك القوى التي تلاقت مع دعم الحكومة الإثيوبية، مما أدى إلى فشل هذه المساعي في احتواء الأزمة. فالإدارة الأمريكية لم تمارس الضغوط الكافية على إثيوبيا للوصول إلى تعهدات تمنعها من إلحاق الضرر بدولتي المصب، واكتفت ببعض العقوبات الاقتصادية غير المؤثرة، مع استضافة جولات التفاوض دون أن تسفر عن تغيير في الموقف الإثيوبي. وبالنسبة للاتحاد الإفريقي فإن فاعلية دوره ترتفع بمدى إدراك الدول الأعضاء في الاتحاد لمخاطر السد، والحقوق المصرية، فضلاً عن قدرته على التأثير على الحكومة الإثيوبية⁽⁴¹⁾.

وبعد احتدام الخلاف حول هذه الأزمة أصبح مجلس الأمن - لأول مرة - ساحة للجوء أطراف النزاع إليه حول كيفية الانتفاع المنصف بمياه نهر النيل بعد تشييد إثيوبيا لسد النهضة، وذلك بعد أن قامت مصر في مايو 2020م بتنبيهه بأن التشييد الانفرادي الإثيوبي للسد قد يؤدي لاحتكاك دولي وفق نص المادة رقم (34) من ميثاق منظمة الأمم المتحدة. وتأتى هذه الإحاطة بعد أن قامت مصر بتدويل نزاعها مع إثيوبيا أمام الجمعية العامة في سبتمبر 2019، إلا أن هذه الخطوة لم تجد صداها لدى المجتمع الدولي لعدم شعوره بالقلق المصري من تطورات قضية سد النهضة. وقد قام المجلس

بدعوة مصر والسودان وإثيوبيا إلى التفاوض تحت رعاية الاتحاد الإفريقي، إلا إنه نتيجة لإخفاقه في تسوية النزاع وجب على الأطراف الثلاثة عرض النزاع على مجلس الأمن ليوصى بما يراه ملائماً لحل النزاع.⁽⁴²⁾ وعلى الرغم من ذلك لم تلتزم إثيوبيا بالمفاوضات وأصررت على المضي قدماً في مخطتها بما يلحق الضرر بمصر والسودان.⁽⁴³⁾

وكان من أهم أسباب فشل مفاوضات سد النهضة: التعتت الإثيوبي، وتغير الأهداف الإثيوبية من السعي للتنمية وتوليد الكهرباء إلى المطالبة بحق مطلق في تغيير قواعد الملء والتشغيل حسب المخططات المائية الإثيوبية المستقبلية، مع التوجه نحو إقامة مشاريع مستقبلية على النيل الأزرق دون الرجوع لدولتي المصب، ومطالبة مصر والسودان بالموافقة على اتفاقية عنثيبي التي سبق أن رفضها، والموافقة مقدماً على حصص مائية لإثيوبيا ودول المنبع دون أدنى اعتبار لمصالح مصر والسودان. ولا بد أن تقوم جنوب إفريقيا "رئيسة الاتحاد الإفريقي الحالي" وراعية مفاوضات سد النهضة والولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي بالضغط على إثيوبيا للتوصل إلى اتفاقية حول ملء وتشغيل السد، وبناء الثقة بين الدول الثلاث.⁽⁴⁴⁾

وقد شهد الموقف السوداني حيال ملف سد النهضة عدداً من التحولات بعد خلع الرئيس السوداني عمر البشير من الحكم واتساع سقف الحريات ودائرة النقاشات حول القضايا الشائكة ومنها سد النهضة، حيث طالبت النخب وقوى المجتمع بضرورة تبني موقف رسمي واضح يستند على دراسات موضوعية متعمقة حول السد. إلا أن الموقف الرسمي السوداني ظل محدوداً ومتأرجحاً. وقد أدى قرار إثيوبيا المنفرد بملء السد إلى انعكاس ذلك على الخطاب السوداني الرسمي الذي نوه إلى مخاطر السد الإثيوبي على السودان. ومع ذلك فإن التعاطي الرسمي السوداني مع أزمة السد يحتاج إلى اتخاذ خطوات أكثر جدية لمجابهة الآثار الكارثية المحتملة لسد النهضة، خاصة وأن التغافل عن آثار هذا السد قد يؤدي إلى نتائج كارثية على مستقبل دول حوض النيل.⁽⁴⁵⁾

2- قضايا الأمن المائي في شرق البحر المتوسط

أثارت الاكتشافات البترولية في شرق المتوسط نزاعاً بين تركيا وقبرص واليونان للسيطرة على الثروات الهائلة التي تمثلها هذه الاكتشافات. فقد غيرت هذه الاكتشافات من طبيعة العلاقات بين دول شرق المتوسط، سواء كانت علاقات تعاون، أو علاقات تنسم بالصراع. فلقد مثلت هذه التغيرات دافعاً إلى تكوين تحالف جديد بين مصر واليونان وقبرص وإسرائيل، لتحقيق المصالح المشتركة في شرق المتوسط، وقادت هذه الاكتشافات إلى زيادة التوتر بين لبنان وإسرائيل من ناحية وتركيا وقبرص واليونان من ناحية أخرى، في ظل السعي الحثيث لتحقيق المنافع الاقتصادية، وتعزيز

الأمن القومي لهذه الدول- إضافة إلى مصر- لمواجهة التحديات والتهديدات التي تعرقل الاستفادة من هذه الاكتشافات، وتوطيد التعاون بين هذه الدول.(46)

وهناك بعض التهديدات التي تشهدها مصر في منطقة شرق المتوسط، والتي ازدادت بعد اكتشافات الطاقة العملاقة، وتعدد النزاعات المعقدة بين دول شرق المتوسط وتفرعها، مع تصاعد دور الدول الشرق أوسطية، وتواجد بعض القوى الكبرى في هذه المنطقة عبر القواعد العسكرية والأساطيل البحرية، ووجود نزاعات حول البرامج النووية في المنطقة (إسرائيل وإيران)، بالإضافة لكون المنطقة جزءا عضويا من الممر البحري العابر للبحر الأحمر وقناة السويس من وإلى أوروبا. وهذه الأخطار تستدعي تأمين منصات الغاز في شرق المتوسط، ومسارات نقله، وحراسة المنطقة الاقتصادية، وتأمين حركة البضائع العالمية، واعتراض أعمال الهجرة غير النظامية وتهريب البشر.(47)

وهناك ثوابت تحكم الدور المصري في صرعاته في شرق المتوسط، تأتي في مقدمتها: دعم الدولة القومية، وعدم الانزلاق في حروب أهلية طائفية وأيديولوجية، ورفض التحالفات العسكرية الدولية، والحرص على عدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول، وضبط النفس في التعامل مع الأزمات التي تثيرها بعض دول شرق المتوسط، فضلا عن تدعيم العلاقات التعاونية على المستويين الإقليمي والدولي، وتحقيق الاستقرار الإقليمي، والانحياز للحلول والتسويات السياسية، وعدم الانخراط في سياسات التنافس الإقليمي، ورفض الانخراط في المواجهات العسكرية.(48)

3- قضايا الأمن المائي في البحر الأحمر

تزايدت أهمية البحر الأحمر خلال المرحلة الراهنة بسبب التطورات الحادة التي يشهدها جنوب البحر الأحمر، فضلا عن النزاعات السياسية متعددة الأبعاد، والتحول الجيوسياسية في منطقة القرن الإفريقي، والتي دفعت في اتجاه تغيير المنظور العربي والإفريقي في التعامل مع التهديدات والمخاطر الأمنية المتصاعدة في منطقة البحر الأحمر. فقد ساهمت هذه التحولات في ازدياد تدخلات القوى الإقليمية كتركيا وإيران وإسرائيل، والقوى الدولية كالولايات المتحدة وروسيا والصين وفرنسا وبريطانيا في المنطقة، سواء عبر الارتباطات الأمنية والاقتصادية بعدد من الدول المتشاطئة، أو عبر التواجد الأمني والعسكري المباشر من خلال القواعد العسكرية(49).

فقد تنوعت التهديدات التي تمثلها هذه المنطقة للأمن القومي المصري، والتي من بينها: تحول المناطق المتاخمة للجزء الجنوبي للبحر الأحمر لبيئة حاضنة للتجارة غير المشروعة في السلاح وتهريب البشر وتجارة المخدرات. بالإضافة إلى تنامي تأثير الفاعلين من غير الدول في الجزء الجنوبي للبحر الأحمر على نحو أضعف بنية تلك الدول، مثل حركة الشباب في الصومال، والجماعة الحوثية في اليمن، والخلايا

الموجودة في جنوب اليمن. وقد يؤدي تطور شبكة الدعم اللوجيستي بين هؤلاء الفاعلين إلى تهديد حركة وسلامة الملاحة البحرية في باب المندب الذي يعد المدخل الجنوبي للبحر الأحمر وقناة السويس التي تعد مقوما رئيسا في الاقتصاد المصري. (50)

وقد وضعت مصر رؤية واضحة للتنمية وجذب المزيد من الاستثمارات في هذه المنطقة، (51) في ظل ارتفاع مستوى المخاطر والتهديدات الأمنية في منطقة البحر الأحمر، بعدما ساهمت ظاهرتا الإرهاب والقرصنة في رفع مستوى التهديدات المحيطة بدول البحر الأحمر، وفي تصاعد التهديدات والمخاطر الخاصة بأمن الطاقة العالمي، وأمن الطاقة المنقولة عبر الممر المحوري بين الشمال والجنوب، ووجود بعض القواعد العسكرية لبعض الدول الأوربية، والتحركات الروسية في البحر الأحمر، وتصاعد التهديدات العسكرية في باب المندب، والنفوذ الإقليمي غير العربي في البحر الأحمر، وظور بعض العمليات الإرهابية التي تهدد أمن المنطقة. (52)

المواقع الإلكترونية وأزمات وقضايا الأمن المائي

تعد قضايا الأمن المائي من أبرز الأزمات التي أصبحت مادة خصبة وثرية لوسائل الإعلام، حيث تحظى بتغطية إعلامية مكثفة وتناول إعلامي مستمر، لحاجة المستخدمين لهذه المعلومات التي تمس شؤون حياتهم. ويتوقف هذا التناول على نوع الأزمة أو القضية، وطبيعتها، وحجمها، وموقف الدول منها، وطبيعة النظام السائد، والجمهور المستهدف، والطابع الدولي للأزمة، والصراع بين الدول والقوى الإقليمية حولها. فأزمات وقضايا الأمن المائي تأخذ حيزا كبيرا في اهتمامات الجمهور، للحصول على المعلومات المتعلقة بها، والتحليل المتعمق لأبعادها، وينجم عن ذلك الاستهلاك المكثف للأخبار، والتعرض الدائم لهذه المواقع لمعرفة تطورات هذه القضايا والأحداث. فنظرا للتهديدات المجتمعية والصراعات الدولية والتغيرات السياسية والاجتماعية والاقتصادية المتسارعة. وتأثيرها على الأمن المائي تتصاعد درجات ومستويات اهتمام الجمهور بهذه القضايا لمعرفة تطوراتها، وكيفية التعاطي مع آثارها وأبعادها المختلفة. فالمواقع الإلكترونية تحدد موقف الجمهور من هذه الصراعات والقضايا ذات الطابع الدولي، وتبلور رأيه حولها سلبا وإيجابا، لما لها من قدرة على نشر الحقائق المرتبطة بها، وخلق مناخ صحي يحتوى آثارها، ويعمل على التخفيض من حدتها، ولكونها أداة فاعلة بين صانعي القرار والمسؤولين وبين الجماهير. (53)

ويتعاطم هذا الدور الإعلامي- وخاصة الإخباري- للمواقع الإلكترونية في أوقات الأزمات الدولية والصراعات الإقليمية، لحاجة الجمهور إلى المعلومات التي تساعد في الأحداث وتداعياتها المحلية والإقليمية (54) خاصة وأن هذه المواقع توفر للمستخدم منفعة معلوماتية ومعرفية، وتحديث تأثيرات متعددة على الجمهور. (55) ففي ظل

الظروف والتغيرات المرتبطة بقضايا الأمن المائي تسهم هذه الوسائط في خلق معان ثابتة لهذه القضايا لدى الجمهور، وإيجاد التفسير المناسب لها. فالمواقع الإلكترونية تقوم بدور كبير في التأثير على الرأي العام، وعلى صانع القرار السياسى، وتدعم الحقائق أو تغييرها، وتؤثر على أطراف النزاع سلبا وإيجابا(56).

وفى بعض الأحيان يؤدي التعرض لمثل هذه القضايا إلى تأثيرات سلبية على مستهلكى الأخبار(57)، حيث تقوم المضامين الإخبارية بالتأثير فى رأى العام من خلال الكشف عن المخاطر الناجمة عن القضايا القومية والإقليمية، وإبراز الجوانب السلبية التى تعوق التوصل لأطروحات الحلول المرتبطة بهذه القضايا الحياتية، وذلك عندما يواجه المجتمع عدوانا خارجيا أو أزمة اقتصادية دولية، أو صراع مع أطراف أو قوى إقليمية أو دولية، حيث تؤثر الظروف والأوضاع السائدة على تغطية المواقع الإخبارية لهذه الأحداث، فتحظى باهتمام أكبر فى التناول الإخبارى لأبعادها وتأثيراتها المتعددة. فعندما يتم تغطية هذه القضايا تغطية متكاملة فهذا يؤدي إلى تكوين رؤى متكاملة ووعى تام بسياقاتها المختلفة، وشرح أبعادها المتعددة، مع تجنب النظرة الأحادية لآثار مثل هذه القضايا(58).

وتشهد المواقع الإلكترونية الكثير من الأخبار السلبية المرتبطة بالقضايا والأحداث السياسية والاقتصادية فى مجالات المياه والطاقة والقضايا الإقليمية التى يتفاعل معها المستخدمون بشكل كبير، لإدراكهم أنها تؤثر فى حياتهم اليومية، ولمحاولتهم إدراك مغزاها فى محاولة لاتخاذ الإجراءات اللازمة لتفادى تداعياتها السلبية. وغالبا ما يقوم حراس البوابة بالتركيز على الأخبار السلبية بشكل أكبر من الأخبار الإيجابية، على الرغم مما تنبئه من قلق لدى الجمهور، وما تخلفه من حالة من السخط العام بسبب المخاطر التى تحتوي عليها هذه الأحداث، وتسليط وسائل الإعلام الضوء عليها(59).

ونظرا لما تمر به مصر هذه الأيام من توترات وخلافات حول بعض القضايا والأحداث الحدودية والإقليمية، التى تؤثر على أمنها القومى والمائى، فلا بد من تسليط الضوء عليها ضمن خريطة دراسات التأثير الإعلامى، نظر لأهمية هذا المحتوى للجمهور النخبوى والصفوة، حيث تتشكل استنتاجات وتصورات النخبة وجماعات الضغط حول هذه القضايا بناء على المعلومات البارزة فى البيئة المحيطة، التى تعبر عنها وسائل الإعلام الجديد من خلال الطرح المتواصل لهذه القضايا عبر المنصات المختلفة. فهى تعد أحد المصادر المهمة فى تشكيل الأطر الثقافية للجمهور، عبر إحاطتهم بمجريات الأحداث، ومساعدتهم فى فهم سياقاتها المختلفة. ويزداد هذا التناول أهمية فى ظل مواجهة مصر للكثير من التحديات والمشكلات والقضايا المؤثرة فى حياة شعوبها ومستقبلها، وبصفة خاصة قضايا استغلال الثروات الطبيعية وقضايا الأمن المائى(60)، وفى ظل التأثيرات الناجمة عن التعرض للمحتوى الخبرى عبر المواقع الإلكترونية، وتزايد معدلات استهلاك الأخبار لدى الجمهور، وتعظيم الدور الإخبارى الذى تؤديه وسائط الإعلام الجديد فى تشكيل الوعى الجمعى. فالوظيفة الإخبارية تجعل الخيارات المتعلقة بالمصير الجماعى أكثر وضوحا، وتجعل

الحلول المطروحة إزاء هذه القضايا أكثر فعالية وأقل غموضاً⁽⁶¹⁾. فالمواقع الإلكترونية تؤدي دوراً فعالاً في طرح قضايا الأمن المائي والأزمات المائية التي تواجهها مصر. وعلى الرغم من أهمية هذا الدور، إلا أن هناك بعض الأخبار المتعلقة بقضايا الأمن المائي، والتي يؤدي نشرها إلى تأثيرات سلبية على الجمهور أثناء مواجهة هذه القضايا،⁽⁶²⁾ في ظل التهديدات المستمرة الناتجة عن حروب المياه والأمن المائي الإقليمي الدولي⁽⁶³⁾ والتغيرات المناخية التي أدت إلى انتشار الأمراض والأوبئة⁽⁶⁴⁾، وأزمات نقص المياه والغذاء⁽⁶⁵⁾، والتي أصبحت ذات تأثير بالغ على الأمن القومي والأمن المائي⁽⁶⁶⁾، في ظل تزايد تأثيرات وسائل الإعلام على اتجاهات الجمهور نحو هذه القضايا.⁽⁶⁷⁾

نتائج الدراسة

أجرى الباحث دراسة على النخبة لمصرية لرصد العلاقة بين تعرض النخبة للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي وعلاقته بالشعور بالخطر الجمعي لديهم اعتمدت على منهج المسح باستخدام أدوات الاستبيان والمقابلات المتعمقة لتحقيق أهداف الدراسة. وقد أسفرت الدراسة عن عدد من النتائج التي يمكن عرضها على النحو الآتي:

جدول (1)

يوضح الخصائص الديموجرافية لعينة الدراسة

النوع	ك	%
ذكر	64.1	109
أنثى	35.9	61
الإجمالي	100.0	170

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	السن
.82546	1.8706	41.2	70	من 30 إلى أقل من 40 سنة
		30.6	52	من 40 إلى أقل من 50 سنة
		28.2	48	من 50 إلى أقل من 60 سنة
		100.0	170	الإجمالي

نوع المؤهل	ك	%
مؤهل عال	72	42.4
ماجستير	52	30.6
دكتوراه	46	27.1
الإجمالي	170	100.0

نوع النخبة	ك	%
أكاديمية	74	43.5
إعلامية	53	31.2
سياسية	43	25.3
الإجمالي	170	100.0

تشير بيانات الجدول (1) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بنوع النخبة جاء الذكور في المرتبة الأولى بنسبة 64,1%، بينما جاءت الإناث في المرتبة الثانية بنسبة 35,9%. وتشير هذه النتيجة إلى وجود نسبة كبيرة من النخبة من الرجال. وفيما يتعلق بسن المبحوث جاءت الفئة " من 30 إلى أقل من 40 سنة " في المرتبة الأولى بنسبة 41,2%، بينما جاء فئة " من 40 إلى أقل من 50 سنة " في المرتبة الثانية بنسبة 30,6%، فيما جاءت فئة " من 50 إلى أقل من 60 سنة " في المرتبة الثالثة بنسبة 28,2%. وبالنسبة لنوع المؤهل جاءت فئة "الحاصلين على مؤهل عال" في المرتبة الأولى بنسبة 42,4%، بينما جاءت فئة "الحاصلين على درجة الماجستير" في المرتبة الثانية بنسبة 30,6%، فيما جاءت فئة "الحاصلين على درجة الدكتوراه" في المرتبة الثالثة بنسبة 27,1%. وفيما يتعلق بنوع النخبة جاءت " النخبة الأكاديمية" في المرتبة الأولى بنسبة 43,5%، بينما جاءت "النخبة الإعلامية" في المرتبة الثانية بنسبة 31,2%، فيما جاءت " النخبة السياسية" في المرتبة الثالثة بنسبة 25,3%. وتشير هذه النتيجة إلى تصدر النخبة الأكاديمية للنخبة التي تعرضت للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي. وقد يرجع ذلك إلى تنوع هذه النخبة، واهتمامها الأكبر بهذه القضايا التي ترتبط بالأبعاد الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والزراعية.

جدول (2)

يوضح حرص المبحوثين على متابعة المواقع الإلكترونية المصرية

حرص المبحوثين على متابعة المواقع الإلكترونية المصرية	ك	%
لا	4	2.3
نعم	170	97.7
الإجمالي	174	100.0

تشير بيانات الجدول (2) إلى ما يلي:

جاء حرص المبحوثين على متابعة المواقع الإلكترونية المصرية بنسبة 97,7%، فيما جاء الحرص على عدم متابعتها بنسبة 2,3%. وتشير هذه النتيجة إلى كثافة تعرض النخبة للمواقع الإلكترونية وتصفح المحتوى المنشور بها. ولعل ذلك يرجع إلى أن جمهور النخبة على قدر عال من التعليم والثقافة، ومن الفئات الأكثر اهتماماً بالقضايا التي تمس المجتمع، وتؤثر على وعي المواطنين ومدركاتهم، في ظل وجود قضايا مجتمعية تؤثر على الأمن القومي، وتشعر حيالها النخبة بالخطر، وبالتالي يزداد الوعي بمثل تلك القضايا..

جدول (3)

يوضح مدى حرص المبحوثين على متابعة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مدى حرص المبحوثين على متابعة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية المصرية
0.76932	2.1529	22.9	39	نادرا
		38.8	66	دائما
		38.2	65	أحيانا
		100.0	170	الإجمالي

تشير بيانات الجدول (3) إلى ما يلي:

جاء حرص المبحوثين على متابعة المواقع الإلكترونية "دائما" بنسبة 38,8%، بينما جاء حرص المبحوثين على متابعة هذه المواقع "أحيانا" بنسبة 38,2%، فيما جاءت "ندرة متابعة هذه المواقع" في المرتبة الأخيرة بنسبة 22,9%.

وتشير هذه النتيجة إلى حرص المبحوثين الدائم على متابعة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية. ولعل ذلك يرجع إلى طرح هذه المواقع لمعظم الأخبار السلبية لهذه القضايا التي تحظى باهتمام النخبة، وتؤثر على مدركاتهم حيال قضايا الأمن المائي والقومي. فالنخبة من الفئات التي تسعى دائما لمتابعة هذه القضايا ذات الطابع الإقليمي والدولي، للتعرف على أبعادها وتأثيراتها المختلفة من مصادر متعددة، من بينها وسائط الإعلام الجديد.

جدول (4)

يوضح المواقع الإلكترونية التي يحرص المبحوثون على متابعة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي من خلالها

%	ك	المواقع الإلكترونية المصرية التي يحرص المبحوثون على متابعة الأخبار السلبية لهذه القضايا من خلالها
89.4	152	اليوم السابع
85.9	146	الأهرام
58.8	100	الشروق
42.9	73	الوطن
42.4	72	صدى البلد
33.5	57	الجمهورية
32.9	56	الوفد
31.2	53	البوابة نيوز
30.6	52	الأخبار
27.6	47	مصرأوى
ن=170		

تشير بيانات الجدول (4) إلى ما يلي:

جاء موقع "جريدة اليوم السابع" فى المرتبة الأولى بنسبة 89,4%، بينما جاء ت" بوابة الأهرام" فى المرتبة الثانية بنسبة 85,9%. فيما جاء "موقع جريدة الشروق" فى المرتبة الثالثة بنسبة 58,8%، بينما جاء "موقع جريدة الوطن" فى المرتبة الرابعة بنسبة 42,9%.

ولعل هذه النتيجة تشير إلى تصدر المواقع الإلكترونية الخاصة للمواقع التى يحرص المبحوثون على متابعة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائى من خلالها. وقد يرجع ذلك إلى إتاحتها لبعض عناصر التفاعلية، والتحديث المستمر للمضمون، والذى يتناسب مع القضايا الكبرى ذات الأبعاد الدولية والإقليمية، والتى تشهد تغيرا مستمرا، وتطورا فى أحداثها، وتدخل من بعض القوى الدولية والإقليمية فى مساراتها، بما يستدعى التناول المستمر لها فى هذه المواقع.

ومن أبرز نماذج تناول موقع اليوم السابع لقضايا الأمن المائى ما يلى:

السودان: لدينا خيارات أخرى حال تأخر الاتحاد الإفريقى عن دوره حول سد النهضة(68)

" قال وزير الرى السودانى، ياسر عباس، اليوم الإثنين، إن تنفيذ إثيوبيا للمء الثانى لسد النهضة يعد خرقا للقانون الدولى، مشددا على أن التفاوض هو الحل الوحيد لمشكلة سد النهضة. وأكدت الخارجية السودانية" سيكون لدينا خيارات أخرى إذا لم يقم الاتحاد الإفريقى بدوره حول سد النهضة، منوهة: قدمنا اشتراطات إلى رئاسة الاتحاد الإفريقى للعودة لمفاوضات "ذات جدوى" بشأن سد النهضة.

السياسى يؤكد تمسك مصر بحقوقها المائية من خلال التوصل إلى اتفاق بشأن سد النهضة(69)

أكد الرئيس عبدالفتاح السيسى الأهمية القصوى بالنسبة للمياه باعتبارها مسألة أمن قومى، ومن ثم تمسك مصر بحقوقها المائية من خلال التوصل إلى اتفاق قانونى يضمن قواعد واضحة لعملية ملء وتشغيل السد، وتحقيق المصالح المشتركة لجميع الأطراف.

قلق تركى من القمة الثلاثية بين مصر وقبرص واليونان.. وصحيفة ترصد التفاصيل(70)

رصدت صحيفة ينى تشاغ التركية القمة الثلاثية التى عقدت أمس بالقاهرة وضمت "مصر وقبرص واليونان" ما يعد إشارة على القلق الذى انتاب النظام التركى عقب القمة.

ومن أبرز نماذج تناول بوابة الأهرام لقضايا الأمن المائى ما يلى:

ألمانيا: تركيا يجب أن توقف الاستفزازات فى شرق البحر المتوسط (71)

قال وزير الخارجية الألماني "هايكو ماس" اليوم الخميس، إنه يتعين على تركيا وقف الاستفزازات في منطقة شرق البحر المتوسط ، إذا كانت ترغب في تجنب التطرق مجددا إلى عقوبات الاتحاد الأوروبي خلال قمة الاتحاد في ديسمبر.

ومن أبرز نماذج تناول بوابة المصري اليوم لقضايا الأمن المائي ما يلي:

بسبب السودان مصر تؤكد إنهاء اجتماع سد النهضة الإثيوبي(72)

أعلنت وزارة الموارد المائية والرى المصرية إنهاء اجتماع وزراء المياه من مصر وإثيوبيا والوفود الفنية والقانونية من الدولتين، والمراقبين والخبراء المعنيين من قبل مفوضية الاتحاد الإفريقي لعدم مشاركة دولة السودان.

ومن أبرز نماذج تناول بوابة الوفد لقضايا الأمن المائي ما يلي:

إثيوبيا تجهض محاولات حل قضية سد النهضة مع مصر والسودان(73)

أعلنت وزارة الرى المصرية استمرار الخلاف بين الدول الثلاث حول العديد من النقاط القانونية والفنية فى جدول مفاوضات سد النهضة.

من جانبه، أعلن وزير الرى السودانى ياسر عباس، تعثر دمج مقترحات السودان ومصر وإثيوبيا فى مسودة واحدة حول سد النهضة.

وتابع قائلا: "بعد تقييم دقيق لتطور المفاوضات ومراجعة عمل فرق الخبراء على مدى الأيام الماضية، بدأ واضحا تعثر مسيرة دمج المسودات الثلاثة".

وتوضح هذه النماذج تناول المواقع الإلكترونية للتطورات السلبية المتلاحقة لهذه القضايا، وتعثر المفاوضات المتعلقة بسد النهضة فى ظل استمرار إثيوبيا فى مخططها للملء الثانى للسد، وعدم حضور الاجتماعات الساعية إلى إحداث توافق بين الدول الثلاث. وتبرز النماذج أيضا التوترات المتصاعدة فى شرق المتوسط، وتدخّل الاتحاد الأوروبى فى هذه القضية محذرا تركيا من عقوبات محتملة.

جدول (5)

يوضح كثافة تعرض المبحوثين للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مدى تعرض المبحوثين للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية
0.627041	2.1647	54.1	92	أكثر من مرة يوميا
		23.5	40	مرة كل يوم
		22.4	38	طبقاً لظروفي المتاحة للتعرض
		100.0	170	الإجمالي

تشير بيانات الجدول (5) إلى ما يلي:

جاء التعرض "لأكثر من مرة يوميا" في المرتبة الأولى بنسبة 54,1%، فيما جاء التعرض "مرة كل يوم" في المرتبة الثانية بنسبة 23,5%. بينما جاء التعرض " طبقا لظروف المبحوث المتاحة للتعرض" في المرتبة الثالثة بنسبة 22,4%.

ولعل هذه النتيجة تشير إلى اهتمام المبحوثين بالتعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية لأكثر من مرة يوميا. وقد يرجع ذلك إلى كون النخبة ذات اتصال وثيق بالأحداث والقضايا الإقليمية والدولية، سواء كانت نخبة أكاديمية أو إعلامية أو سياسية أو اقتصادية أو زراعية، ولتقوم بدورها في البحث والدراسة والتوعية بمخاطر تلك القضايا، في ظل حالة الاضطراب التي تشهدها المنطقة، ووجود قضايا إقليمية ودولية تتطور أحداثها بشكل سريع ومتلاحق، ومتابعة المواقع الإلكترونية لهذه الأحداث والقضايا المائية لحظة بلحظة، بما يستدعي التعرض الدائم لها خلال ساعات اليوم الواحد، لمعرفة أبعادها وتطوراتها المتلاحقة.

جدول (6)

يوضح مدى متابعة النخبة لقضايا الأمن المائي المصري

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مدى متابعة النخبة لقضايا الأمن المائي المصري
0.58595	1.5529	60.0	102	أتابعها دائما
		35.3	60	أتابعها أحيانا
		4.7	8	لا أتابعها
		100.0	170	الإجمالي

تشير بيانات الجدول (6) إلى ما يلي:

جاءت متابعة النخبة لقضايا الأمن المائي "دائما" بنسبة 60%، بينما جاءت المتابعة "أحيانا" بنسبة 35,3%، فيما جاءت "عدم متابعة هذه القضايا" بنسبة 4,7%.

ولعل هذه النتيجة تشير إلى تصدر " المتابعة الدائمة" لهذه القضايا، واهتمام النخبة بمتابعة قضايا الأمن المائي المصري. وقد يرجع ذلك إلى المخاطر الناتجة عن تلك القضايا المحورية في حياة المواطنين، وذات التأثير البالغ في العلاقات بين دول حوض النيل ودول شرق المتوسط والبحر الأحمر، واستمرار النزاع والصراعات المائية الرامية إلى تغيير خريطة القوى التقليدية المؤثرة في المنطقة، بما يخدم مصالح قوى ودول أخرى. فقضايا الأمن المائي تعد إحدى قضايا الأمن القومي التي تشكل تطوراتها السلبية خطرا داهما على الدولة المصرية والمواطنين في ظل التصعيد المستمر من جانب إثيوبيا في قضية سد النهضة، والتوترات والأخطار الموجودة بالبحر الأحمر، والصراعات الدائرة في شرق المتوسط، والتي أدت إلى تكثيف التناول الإعلامي لهذه القضايا عبر المواقع الإلكترونية، وازدادت متابعتها من النخبة.

جدول (7)

يوضح كيفية زيارة النخبة للمواقع الإلكترونية لمتابعة قضايا الأمن المائي

ك	%	كيفية زيارة المبحوثين للمواقع الإلكترونية لمتابعة قضايا الأمن المائي المصري
154	95.1	عبر حسابات السوشيال ميديا لهذه المواقع
108	66.7	عبر الويب سايت الخاص بهذه المواقع
75	46.3	عبر التطبيقات المصممة لهذه المواقع الإلكترونية
21	13.0	عبر التطبيقات السابقة
ن = 162		

تشير بيانات الجدول (7) إلى ما يلي:

جاءت متابعة النخبة لقضايا الأمن المائي " عبر حسابات السوشيال ميديا للمواقع الإلكترونية" في المرتبة الأولى بنسبة 95,1%. بينما جاءت المتابعة "عبر الويب سايت الخاص بهذه المواقع" في المرتبة الثانية بنسبة 66,7%، فيما جاءت المتابعة "عبر التطبيقات المصممة لهذه المواقع" في المرتبة الثالثة بنسبة 46,3%. وقد يرجع ذلك إلى سهولة التعرض لحسابات السوشيال ميديا لهذه المواقع، وإتاحتها لأدوات تفاعلية يتم استخدامها بسهولة من خلال الجمهور.

جدول (8)

يوضح أسباب تفضيل المبحوثين لمتابعة قضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية

ك	%	أسباب تفضيل المبحوثين لمتابعة قضايا الأمن المائي المصري عبر المواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت
125	77.2	لأنها تحتوي على أدوات تفاعلية أعبر من خلالها عن رأيي في قضايا الأمن المائي.
81	50.0	لأنها تتميز بجودة الشكل الفني وأساليب الإخراج.
88	54.3	تساعدني في التواصل مع الزملاء والأصدقاء بسهولة.
152	93.8	تتميز بالجمع بين الصوت والصورة والفيديو والنص المكتوب.
106	65.4	تركز على تناول قضايا الأمن المائي أكثر من غيرها من الوسائل الإعلامية.
53	32.7	تتسم بالعمق في تناول قضايا الأمن المائي المصري.
71	43.8	تعتمد على الخبراء والمتخصصين في تناولها لهذه القضايا.
125	77.2	تربط هذه القضايا بحياة المواطنين، وتأثيراتها عليهم.
54	33.3	توازن بين الكم والكيف في طرح هذه القضايا.
ن = 162		

تشير بيانات الجدول (8) إلى ما يلي:

جاء تفضيل المبحوثين لمتابعة قضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية "لأنها تحتوي على أدوات تفاعلية يعبر المبحوث من خلالها عن رأيه في قضايا الأمن المائي" في المرتبة الأولى بنسبة 93,8%. بينما جاءت فئة "تجمع بين الصوت

والصورة والفيديو والنص المكتوب في طرح قضايا الأمن المائي " في المرتبة الثانية بنسبة 77,2%. فيما جاءت فئة "تربط هذه القضايا بحياة المواطنين وتأثيراتها عليهم" في المرتبة الثالثة بنسبة 77,2%. وقد جاءت فئة "تركز على قضايا الأمن المائي أكثر من غيرها من الوسائل الإعلامية " في المرتبة الرابعة بنسبة 65,4%. وتوضح هذه النتيجة أهمية وجود أدوات تفاعلية في المواقع الإلكترونية تتيح للمبجوثين إبداء الرأي حول هذه القضايا، وأهمية الدمج بين الصوت والصورة والفيديو والنص المكتوب كأدوات تفاعلية تجذب اهتمام الجمهور، وتساعد في متابعة قضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية، على خلاف وسائل الإعلام التقليدية التي لا يتوافر بها قدر كبير من التفاعل بين القراء والوسيلة.

ولعل مجيء فئتي "لإعتمادها على الخبراء والمتخصصين في تناول القضايا" و" تتسم بالعمق في تناولها لقضايا الأمن المائي" في مرتبة متأخرة يوضح التناول السطحي غير المتعمق لهذه القضايا، وعدم التطرق لكل الأبعاد والآثار المرتبطة بها. وهو ما يتفق مع ما أشار إليه الدكتور أيمن السيد عبد الوهاب (74) من افتقاد الإعلام المصري التقليدي والجديد للاستراتيجية الإعلامية الشاملة والفاعلة في طرح هذه القضايا، حيث اتجه الخطاب الإعلامي نحو الداخل، واتسم ببعض الأخطاء التي وظفتها إثيوبيا لصالحها، وشحن القوى الكبرى ضد المواقف المصرية. ولا بد لوسائل الإعلام من مخاطبة العالم الخارجي، وتوضيح الحقائق المرتبطة بقضايا الأمن المائي في ظل رؤية واضحة، لحشد الرأي العام مع المواقف المصرية. ويتفق أيضا مع ما وصفه بالتذبذب الواضح في التعامل الإعلامي مع قضايا الأمن المائي، التي تحتاج إلى المعرفة والتعمق والتخصص، في ظل عدم الاعتماد على الخبراء لطرح مثل هذه القضايا. لذا فقد طالب بوضع تصور مجتمعي ونخبوي يتناسب مع طبيعة هذه القضايا، والتعمق في طرح القضايا الإفريقية لكسب مواقف هذه الدول، في ظل الدور المحوري لهذه الدول كمكون رئيس في دوائر المصالح والتهديدات المرتبطة بالأمن المائي المصري. وتفهم الإعلام سياقات هذه القضايا وعلاقتها بالأمن القومي المصري، ووضع سياسة إعلامية تتوافق مع السياسات الخارجية المصرية تجاه القضايا ذات الطابع الإقليمي والدولي، وتسهم في تعظيم الدور المصري في المنطقة.

وتتفق هذه النتيجة أيضا مع ما أشار إليه الدكتور نادر نور الدين (75) من أن الإعلام المصري لم يرقم بالدور المنوط به في التعمق في تناول قضايا الأمن المائي، والرد على الادعاءات الإثيوبية الكاذبة، والاهتمام بطرح آراء الخبراء والردود العلمية على كل ما يثار عن قضايا الأمن المائي- وبصفة خاصة- قضية سد النهضة الإثيوبي.

جدول (9)

يوضح أبرز قضايا الأمن المائي كما يراها المبحوثون

ك	%	أبرز قضايا الأمن المائي المصري كما يراها المبحوثون
153	94.4	قضية سد النهضة.
93	57.4	قضية الاكتشافات البترولية في المياه المصرية وتداعياتها الإقليمية والدولية.
112	69.1	قضايا التصحر والتغيرات المناخية.
105	64.8	قضايا ترشيد استخدام المياه.
130	80.2	قضايا الصراعات الإقليمية والدولية على المياه والبترول.
59	34.7	قضايا تحلية مياه البحر.
111	68.5	قضايا تسعير المياه والكهرباء والصرف الصحي.
60	37.0	مشروعات البيئة التي تسهم في الحفاظ على المياه.
77	47.5	قضايا تآكل التربة الزراعية.
61	37.7	المشروعات التنموية مع دول حوض النيل فيما يتعلق بالمياه.
ن = 162		

تشير بيانات الجدول (9) إلى ما يلي:

جاءت "قضية سد النهضة" في المرتبة الأولى بنسبة 94,4%، ثم "قضايا الصراعات الإقليمية والدولية على المياه والبترول" في المرتبة الثانية بنسبة 80,2%، ثم "قضايا التصحر والتغيرات المناخية" في المرتبة الثالثة بنسبة 69,1%، ثم "قضايا تسعير المياه والكهرباء والصرف الصحي" في المرتبة الرابعة بنسبة 68,5%، ثم "قضايا ترشيد استخدام المياه" في المرتبة الخامسة بنسبة 64,8%. وتشير هذه النتيجة إلى تصدر "قضية سد النهضة" قضايا الدراسة و"الصراعات الإقليمية والدولية على المياه". ولعل ذلك يرجع إلى أهمية مياه النيل كشرية رئيس للحياه في مصر، والتطورات الكبيرة فيما يتعلق بنهر النيل بعد قيام إثيوبيا ببناء سد النهضة وإتمام عملية الملء الأول دونما توافق مع دولتي المصب مصر والسودان، والتخوف من الأخطار الناجمة عن هذا السد في حالة الجفاف والندرة المائية.

وتتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه الدكتور عباس شراقي⁽⁷⁶⁾ من أن سد النهضة يمثل الخطر الأكبر في ملف الأمن المائي المصري، فقد جعلت إثيوبيا من السد أداة للهيمنة المائية على نهر النيل ككل، ووسيلة للضغط على مصر، في الخطوة الكبرى لتحكم إثيوبيا في كميات المياه وتوقيتاتها، وخاصة أثناء الجفاف، والتأثيرات البيئية الناجمة عن هذه السد، مما يستدعي اتفاقاً قانونياً ودولياً للحد من هذه الأخطار. وتزداد هذه الخطورة في ظل ما يتردد من أن هناك ثلاث سدود أخرى تنوي إثيوبيا إنشائها، وموقف مصر من سد النهضة، وما سيتم التوصل إليه من اتفاقات سيؤثر حتماً على مسار هذه السدود التي تمثل أهمية بالغة لإثيوبيا.

ومن أبرز النماذج التي توضح ذلك مايلي:

"عدم التوافق" ... الرى تصدر بياناً بشأن اجتماع سد النهضة بين وزراء الدول
الثلاث(77)

أعلنت وزارة الموارد المائية والرى ، اليوم الأربعاء، انتهاء اجتماع وزراء المياه
بمصر وإثيوبيا والسودان لمناقشة الإطار الأمثل لإدارة المفاوضات الجارية برعاية
الاتحاد الإفريقي. وقالت "الرى" فى بيان لها: "اتضح خلال المناقشات عدم توافق
الدول الثلاثة حول منهجية استكمال المفاوضات فى المرحلة المقبلة."

الرى تعلن انتهاء اجتماعات سد النهضة دون توافق حول منهجية المفاوضات(78)

أصدرت وزارة الموارد المائية والرى، مساء اليوم، تصريحاً حول اجتماع وزراء
المياه بمصر والسودان وإثيوبيا، الذى عقد اليوم الأربعاء، لمناقشة الإطار الأمثل
لإدارة المفاوضات الجارية برعاية الاتحاد الإفريقي، مؤكدة أنه اتضح خلال
المناقشات عدم توافق الدول الثلاثة حول منهجية استكمال المفاوضات فى المرحلة
المقبلة.

ومن أبرز نماذج قضايا الصراعات الإقليمية والدولية على المياه والبتترول بموقع
اليوم السابع ما يلى:

تحذيرات أوربية جديدة ضد أنقرة.. الاتحاد الأوروبى يحمل أردوغان مسؤولية التوتر
فى المنطقة(79)

اليونان: تركيا لا تترك هامشا لحوار بناء

تحذيرات عديدة وجهها الاتحاد الأوروبى ودوله إلى تركيا بسبب ممارساتها
الاستفزازية، محملياً إيها مسؤولية التوتر الذى تشهده المنطقة ومطالبين إيها
بالتخلى عن دبلوماسية الزوارق الحربية، حيث أكد الاتحاد الأوروبى أن تركيا تتحمل
مسئولية التوتر فى المنطقة. بدوره قال وزير خارجية اليونان، نيكوس دندياس، أن
تركيا لا تترك هامشا لحوار بناء، وتواصل نشاطها فى شرق المتوسط .

ومن أبرز نماذج قضايا الصراعات الإقليمية والدولية على المياه والبتترول ببوابة
الوفد ما يلى:

خبير: يوجد إجماع أوروبى لفرض عقوبات على تركيا(80)

أكد بشير عبدالفتاح، خبير بمركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، أن
الاتحاد الأوروبى دعا لفرض عقوبات على تركيا بسبب تدخلاتها فى شرق المتوسط،
وان هذه العقوبات ستكون موجعة منها: إغلاق ملف انضمام تركيا إلى الاتحاد
الأوروبى.

جدول (10)

يوضح مدى خطورة التطورات الحالية في قضايا الأمن المائي على مصر

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مدى خطورة التطورات الحالية في قضايا الأمن المائي المصري على مصر
0.33694	1.8704	13.0	21	تمثل خطورة إلى حد ما.
		87.0	141	تمثل خطورة كبيرة.
		100.0	162	الإجمالي

تشير بيانات الجدول (10) إلى ما يلي:

جاءت فئة "تمثل خطورة كبيرة" في المرتبة الأولى بنسبة 87%، بينما جاءت فئة "تمثل خطورة إلى حد ما" في المرتبة الثانية بنسبة 13%.

وتشير هذه النتيجة إلى استئثار النخبة لمدى الخطورة الكبيرة التي أحدثتها تطورات قضايا الأمن المائي.

ولعل ذلك يرجع إلى التعنت الإثيوبي فيما يتعلق بقضية سد النهضة، واستمرارها في التصرف المنفرد دون التشاور مع دول حوض النيل، ما أدى إلى لجوء مصر لمجلس الأمن. وقد يرجع أيضا إلى التطورات المتلاحقة في شرق البحر المتوسط، واستمرار تركيا في التدخل في الحدود البحرية لدول هذه المنطقة للتنقيب عن البترول واكتشاف الغاز، واستمرار النزاعات في البحر الأحمر، بما يمثل خطورة كبيرة وتهديدا مباشرا للأمن المائي المصري الذي يعد أبرز ركائز الأمن القومي.

وتتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه الدكتور عباس شراقي⁽⁸¹⁾ من أن إثيوبيا تتعمد إفشال مسار المفاوضات، وخلق حالة من التخبط، ووضع العراقيل أمام التوصل لاتفاق ملزم. وقد يؤدي ذلك إلى مخاطر كبيرة، ويستدعي كتابة تقرير لمجلس الأمن بفشل المفاوضات التي يشرف عليها الاتحاد الإفريقي، لكي يمارس سلطاته في حل القضية، والحفاظ على السلم والأمن في المنطقة.

ويتفق ذلك أيضا مع ما أشار إليه الدكتور أيمن عبد الوهاب⁽⁸²⁾ من كون هذه القضايا تمثل خطرا داهما على مصر، حيث يمثل سد النهضة الإثيوبي التحدي والخطر الأكبر في ملف الأمن المائي.

ومن أبرز النماذج على خطورة هذه القضايا هذا النموذج الذي يوضح فشل التفاوض في قضية سد النهضة بسبب التعنت الإثيوبي، ورفض مصر والسودان لهذه الأمر، وهو ما يتضح من خلال النموذج التالي:

السودان يطالب باتفاق ملزم وجدول زمني لمفاوضات سد النهضة⁽⁸³⁾

وزير الري: نتطلع لجولة حاسمة بأجندة واضحة.. ويجب التوصل إلي اتفاق عادل حول الملء والتشغيل

مجددا حذر السودان من المخاطر الناجمة عن سد النهضة الإثيوبي، بعدما أثرت إجراءات أديس أبابا- خلال الفترة الأخيرة- علي إمدادات المياه وعلني كفاءة تشغيل سد الروصيرص وعدد من محطات المياه السودانية، لتطالب الخرطوم بصورة واضحة باتفاق ملزم وجدول زمني واضح للمفاوضات .

وزير الري السوداني يعلن عدم التفاوض إلي مالا نهاية حول سد النهضة (84)

قال ياسر عباس، وزير الري والموارد المائية فتي السودان، إن التفاوض هو الحل الوحيد لحل أزمة سد النهضة، ولكن لن يكون هناك تفاوض إلي مالا نهاية، ولكن تفاوض يقود إلي نتائج. وأضاف ان الأطراف الثلاثة في مفاوضات سد النهضة لم تتمكن من دمج المسودات الثلاثة كما كان محددًا في ختام التوقيت الذي حدده الاتحاد الإفريقي وهو 2020/8/28. وأكد ياسر عباس أن التوصل لاتفاق في مفاوضات سد النهضة يحتاج إلي قرار القيادات السياسية العليا في البلدان الثلاث، وأن مواصلة التفاوض بالصيغة الحالية لن يكون مجديا.

جدول (11)

يوضح المخاطر الاقتصادية المرتبطة بقضايا الأمن المائي المصري على المجتمع المصري

المخاطر الاقتصادية المرتبطة بقضايا الأمن المائي المصري على المجتمع المصري	ك	%
تآكل التربة الزراعية.	142	87.7
تغيير خريطة توزيع الإنتاج الزراعي.	137	84.6
هجرة العمالة الزراعية وارتفاع البطالة.	136	84.0
نقص الإنتاجية الزراعية.	152	93.8
ندرة مياه الشرب.	143	88.3
ظهور حالة التصحر والجفاف.	160	98.8
تآكل الشواطئ الساحلية.	69	42.6
ارتفاع أسعار المياه والكهرباء والسلع الغذائية.	162	100.0
سوء التغذية.	140	86.4
انتشار الأمراض والأوبئة.	122	75.3
ندرة مصادر الطاقة في مصر.	115	71.0
الانقطاع المتكرر للكهرباء والمياه.	141	87.0
ن=162		

تشير بيانات الجدول (11) إلى ما يلي:

جاء "ارتفاع أسعار المياه والكهرباء والسلع الغذائية في المرتبة الأولى بنسبة 100%، بينما جاءت فئة "ظهور حالة من التصحر والجفاف" في المرتبة الثانية بنسبة 98,8%، فيما جاءت فئة "نقص الإنتاجية الزراعية" في المرتبة الثالثة بنسبة 93,8%. وقد جاءت فئة " ندرة مياه الشرب" في المرتبة الرابعة بنسبة 88,3%،

وحلت فئة " تآكل التربة الزراعية" فى المرتبة الخامسة بنسبة 87,7%، فيما جاءت فئة " الانقطاع المتكرر للمياه والكهرباء" فى المرتبة السادسة بنسبة 87%.

وتشير هذه النتيجة إلى اهتمام النخبة بالمخاطر المرتبطة بالأسعار والخدمات الكهربائية ونقص الإنتاجية الزراعية وندرة مياه الشرب، والخوف من الانقطاع المتكرر للمياه والكهرباء. ولعل ذلك يرجع إلى الارتفاع المتكرر فى أسعار هذه الخدمات، وارتباطها بتوليد الكهرباء، والتي أصبحت عبئا على شرائح المجتمع المختلفة بما فيها النخبة، فى ظل تآكل الطبقة الوسطى بشكل كبير.

جدول (12)

يوضح المخاطر السياسية والأمنية لقضايا الأمن المائى

المخاطر السياسية والأمنية لقضايا الأمن المائى المصري	ك	%
دخول مصري صراعات إقليمية ودولية.	162	100.0
اللجوء إلى المقاطعة السياسية والدبلوماسية لبعض الدول.	116	71.6
الدخول في حروب مائية مع بعض دول حوض النيل.	151	93.2
تهديد الأمن القومى المصرى.	135	83.3
تدخل بعض الدول في قضايا الأمن المائى المصرى.	142	87.7
توجيه انتقادات للمسئولين جراء تعاملهم مع القضايا المائية.	109	67.3
محاولة البعض التظاهر والاحتجاج على سوء الأوضاع الاقتصادية والزراعية.	112	69.1
ن=162		

تشير بيانات الجدول (12) إلى ما يلى:

جاءت فئة " دخول مصر فى صراعات إقليمية ودولية " فى المرتبة الأولى بنسبة 100%، بينما جاءت فئة " الدخول فى حروب مائية مع بعض دول حوض النيل" فى المرتبة الثانية بنسبة 93,2%. فيما جاءت فئة " تدخل بعض الدول والقوى فى القضايا المائية المصرية" فى المرتبة الثالثة بنسبة 87,7%، بينما حلت فئة "تهديد الأمن القومى المصرى" فى المرتبة الرابعة بنسبة 83,3%. وتشير هذه النتيجة إلى التخوف الشديد من دخول مصر فى صراعات إقليمية ودولية تؤثر على أمنها القومى واستقرارها، وقد يمتد الأمر إلى الدخول فى حروب مائية مع بعض دول حوض النيل، بما يؤدي إلى تنامى المخاطر السياسية والأمنية والعسكرية.

ولعل ذلك يرجع إلى الشعور بدرجة كبيرة من القلق بسبب فشل مفاوضات سد النهضة، والتدخل المستمر لبعض القوى فى المياه الإقليمية، ما أدى لمطالبة البعض بتصعيد الموقف السياسى، واللجوء إلى القوة لحل هذه القضايا. فالمباحثات السياسية والدبلوماسية، واللجوء إلى مجلس الأمن لم يؤد إلى خطوات ناجحة فى هذه القضايا الشائكة التى تهدد حياة المصريين، فى ظل استمرار الأطراف الأخرى فى تحقيق مخططاتها فى المنطقة، دون النظر إلى مصلحة دول حوض النيل وشرق المتوسط.

جدول (13)

يوضح أسباب تفاقم مشكلات الأمن المائي كما يراها المبحوثون

أسباب تفاقم مشكلات قضايا الأمن المائي كما يراها المبحوثون	ك	%
عدم اهتمام الدولة المصرية بهذه القضايا بالقدر الكافي.	112	69.1
محدودية التبادل الاقتصادي مع دول حوض النيل.	122	75.3
أطماع بعض الدول في مياه نهر النيل وثروات البحر المتوسط.	161	99.4
ازدياد أعداد السكان بشكل كبير.	85	52.5
تدخل بعض القوى غير الإفريقية في قضايا الأمن المائي.	153	94.4
زيادة استهلاك المياه والكهرباء.	76	46.9
محدودية حصة مصر من مياه نهر النيل.	131	80.9
تعامل مؤسسات الدولة بالمسارات الدبلوماسية والتباطؤ في ردع بعض الدول الإفريقية.	151	93.2
ن = 162		

تشير بيانات الجدول (13) إلى ما يلي:

جاءت فئة " أطماع بعض الدول في مياه نهر النيل " وثروات شرق البحر المتوسط " في المرتبة الأولى بنسبة 99,4%، بينما جاءت فئة " تدخل بعض الوى غير الإفريقية في قضايا الأمن المائي المصرى " في المرتبة الثانية بنسبة 94,4%. وقد جاءت فئة " تعامل مؤسسات الدولة بالمسارات الدبلوماسية والتباطؤ في ردع بعض الدول " في المرتبة الثالثة بنسبة 93,2%، وحلت فئة " محدودية حصة مصر من مياه نهر النيل " في المرتبة الرابعة بنسبة 80,9%. وتشير هذه النتيجة إلى إدراك النخبة للمخططات الرامية إلى تغيير الوضع المائي في المنطقة، ومحاولة البعض السيطرة على الموارد المائية والثروات البترولية والغاز، وتحجيم الدور المصرى في منطقة حوض النيل وشرق المتوسط، وأن هناك أطرافا خارجية تسعى لتغيير خارطة القوى الإقليمية في المنطقة بما يتوافق مع مصالحها.

وتتوافق هذه النتيجة مع ما أشار إليه الدكتور أيمن عبد الوهاب⁽⁸⁵⁾ من أن تطورات قضايا الأمن المائي تمثل تهديدا مباشرا لدور مصر المحورى في المنطقة، في ظل سعى إثيوبيا لجعل سد النهضة سلاح مائى ضد مصر، ووسيلة للضغط، وتقليص دورها في حوض النيل، والسعى لإيجاد دور لها في التوازنات الإقليمية في المنطقة، بما يتطلب وجود استراتيجية متكاملة في التعامل مع هذه القضايا.

جدول (14)

يوضح الأطراف الأكثر تأثيرا في قضايا الأمن المائي المصرى

الترتيب	الوزن المرجح		%	ك	المرتبة	الأطراف الأكثر تأثيراً في قضايا الأمن المائي المصري
	الوزن المنوي	النقاط				
1	17.872	1314	64.8	105	المرتبة الأولى	أثيوبيا
			27.8	45	المرتبة الثانية	
			0	0	المرتبة الثالثة	
			0	0	المرتبة الرابعة	
			0	0	المرتبة الخامسة	
			0	0	المرتبة السادسة	

			0	0	المرتبة السابعة	
			0	0	المرتبة الثامنة	
			7.4	12	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
6	10.446	768	4.3	7	المرتبة الاولى	تركيا
			22.2	36	المرتبة الثانية	
			8.0	13	المرتبة الثالثة	
			9.9	16	المرتبة الرابعة	
			7.4	12	المرتبة الخامسة	
			4.3	7	المرتبة السادسة	
			13.6	22	المرتبة السابعة	
			16.7	27	المرتبة الثامنة	
			13.6	22	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
2	14.186	1043	15.4	25	المرتبة الاولى	مصر
			27.8	45	المرتبة الثانية	
			30.9	50	المرتبة الثالثة	
			3.7	6	المرتبة الرابعة	
			3.1	5	المرتبة الخامسة	
			0	0	المرتبة السادسة	
			4.3	7	المرتبة السابعة	
			1.2	2	المرتبة الثامنة	
			13.6	22	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
3	12.921	950	0	0	المرتبة الاولى	السودان
			9.9	16	المرتبة الثانية	
			19.8	32	المرتبة الثالثة	
			34.6	56	المرتبة الرابعة	
			5.6	9	المرتبة الخامسة	
			15.4	25	المرتبة السادسة	
			6.8	11	المرتبة السابعة	
			3.7	6	المرتبة الثامنة	
			4.3	7	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
4	11.003	809	0	0	المرتبة الاولى	الولايات المتحدة الأمريكية
			1.9	3	المرتبة الثانية	
			8.0	13	المرتبة الثالثة	
			14.2	23	المرتبة الرابعة	
			54.3	88	المرتبة الخامسة	
			11.1	18	المرتبة السادسة	
			6.2	10	المرتبة السابعة	
			4.3	7	المرتبة الثامنة	
			0	0	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	

الترتيب	الوزن المرجح		%	ك	المرتبة	الأطراف الأكثر تأثيراً في قضايا الأمن المالي المصري
	الوزن المنوي	النقاط				
7	8.419	619	0	0	المرتبة الأولى	مجلس الأمن
			0	0	المرتبة الثانية	
			0	0	المرتبة الثالثة	
			8.6	14	المرتبة الرابعة	
			11.1	18	المرتبة الخامسة	
			53.7	87	المرتبة السادسة	
			10.5	17	المرتبة السابعة	
			12.3	20	المرتبة الثامنة	
			3.7	6	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
8	8.215	604	0	0	المرتبة الأولى	البنك الدولي
			0	0	المرتبة الثانية	
			13.0	21	المرتبة الثالثة	
			8.0	13	المرتبة الرابعة	
			8.0	13	المرتبة الخامسة	
			7.4	12	المرتبة السادسة	
			42.6	69	المرتبة السابعة	
			15.4	25	المرتبة الثامنة	
			15.4	9	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
5	10.922	803	14.2	23	المرتبة الأولى	إسرائيل
			10.5	17	المرتبة الثانية	
			13.0	21	المرتبة الثالثة	
			11.1	18	المرتبة الرابعة	
			3.1	5	المرتبة الخامسة	
			3.1	5	المرتبة السادسة	
			9.9	16	المرتبة السابعة	
			34.0	55	المرتبة الثامنة	
			1.2	2	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
9	6.011	442	1.2	2	المرتبة الأولى	الاتحاد الأفريقي
			0	0	المرتبة الثانية	
			7.4	12	المرتبة الثالثة	
			9.9	16	المرتبة الرابعة	
			7.4	12	المرتبة الخامسة	
			4.9	8	المرتبة السادسة	
			6.2	10	المرتبة السابعة	
			12.3	20	المرتبة الثامنة	
			50.6	82	المرتبة التاسعة	
			100	162	الاجمالي	
100	7.352	مجموع الأوزان				

تشير بيانات الجدول (14) إلى ما يلي:

جاءت "إثيوبيا" في المرتبة الأولى كأكثر الأطراف تأثيراً في قضايا الأمن المائي المصري بوزن مرجح بلغ 17,872، بينما جاءت "مصر" في المرتبة الثانية بوزن مرجح بلغ 14,186، فيما جاءت "السودان" في المرتبة الثالثة بوزن مرجح بلغ 12,921. وقد جاءت "الولايات المتحدة" في المرتبة الرابعة بوزن مرجح بلغ 11,003، فيما جاءت "إسرائيل" في المرتبة الخامسة بوزن مرجح بلغ 10,922، بينما جاءت "تركيا" في المرتبة السادسة بوزن مرجح بلغ 10,446. وقد جاء "مجلس الأمن" في المرتبة السابعة بوزن مرجح بلغ 8,419، فيما جاء "البنك الدولي" في المرتبة الثامنة بوزن مرجح بلغ 8,215، بينما جاء "الاتحاد الإفريقي" في المرتبة التاسعة بوزن مرجح بلغ 60,11. وشير هذه النتائج إلى تصدر إثيوبيا ومصر للأطراف الأكثر تأثيراً في قضايا الأمن المائي المصري، وتراجع دور المنظمات الإفريقية والدولية كمجلس الأمن والاتحاد الإفريقي. ولعل ذلك يرجع إلى استمرار إثيوبيا في خطوات ملء السد غير عابئة بالقوى والمنظمات الدولية، وتصعيد مصر لموقفها الرسمي عبر مجلس الأمن. ولعل تراجع دور المنظمات الدولية يرجع إلى عدم وجود دور فاعل لهذه الأطراف في حل الأزمات المائية وتصاعد الأحداث بشكل كبير.

وتتفق هذه النتيجة مع ما أشار إليه د. عباس شراقي⁽⁸⁶⁾ إلى أهم القوى الفاعلة في قضايا الأمن المائي، والتي يأتي في مقدمتها إثيوبيا ومصر والولايات المتحدة التي أعلنت استضافتها لمفاوضات سد النهضة لمدة أربعة أشهر من نوفمبر 2019 حتى فبراير 2020م في واشنطن. فقد قامت الولايات المتحدة مع البنك الدولي بدور المراقب للمفاوضات بين مصر وإثيوبيا والسودان، ثم تحولت إلى وسيط في هذه المفاوضات، وقامت بصياغة اتفاق نهائي وقعت عليه مصر بالأحرف الأولى، ورفضته السودان، وتغيبت عنه إثيوبيا في اللحظات الأخيرة. وقد قامت الولايات المتحدة بقطع جزء من المساعدات الخاصة بإثيوبيا لتعود لطاولة المفاوضات، إلا أن الإدارة الأمريكية لم تتدخل بقوة للضغط على إثيوبيا وتشجيعها على التوقيع على الاتفاق الخاص بالسد. ويتوقف الدور الأمريكي في المرحلة القادمة على العلاقات السياسية المصرية مع الإدارة الأمريكية الجديدة، التي يمكنها التدخل الجاد للوصول إلى اتفاق يحقق مصالح الدول الثلاث، في ظل المصالح الأمريكية الكبيرة في منطقة الشرق الأوسط، والتي تحتاج إلى تعميق العلاقات مع مصر عن طريق التوصل لحلول عادلة لهذه القضية.

ومن أبرز النماذج على تأثير إثيوبيا في قضايا الأمن المائي ما يلي:

وزير الري: نعترض على ملء سد النهضة بشكل أحادي دون تنسيق مع دولتي المصب⁽⁸⁷⁾

أعلنت وزارة الموارد المائية والري في بيات لها اليوم اعتراض مصر على الإجراء الأحادي لملء سد النهضة دون التشاور والتنسيق مع دول المصب، مما يلقي بدلالات سلبية توضح عدم رغبة إثيوبيا في التوصل لاتفاق عادل. كما أنه إجراء يتعارض مع اتفاق إعلان المبادئ ومن أبرز النماذج على دور مصر كقوي فاعلة في قضايا الأمن المائي مايلي:

وزراء الري بمصر والسودان وإثيوبيا يواصلون اجتماعاتهم بشأن سد النهضة مصر: المفاوضات متعثرة وإثيوبيا قدمت مقترحا مخلا من الناحيتين الفنية والقانونية.. ولا يقدم أى ضمانات تؤمن دولتي المصب في فترات الجفاف(88)

تحفظت مصر على الورقة التي تقدمت بها إثيوبيا حول رؤيتها لأسلوب ملء وتشغيل سد النهضة، لكونها تمثل تراجعاً عن القواعد والمبادئ التي سبق وأن توافقت عليها الدول الثلاث في المفاوضات التي جرت بمشاركة ورعاية الولايات المتحدة والبنك الدولي. وشددت مصر على أن تقوم إثيوبيا بمراجعة موقفها الذي يعرقل إمكانية التوصل لاتفاق، كما شددت على أن تمتنع إثيوبيا عن اتخاذ أية إجراءات أحادية بالمخالفة لالتزاماتها القانونية.

شكرى يطالب الأوروبيين بحث إثيوبيا على على توقيع اتفاق سد النهضة(89) طالب الخارجية سامح شكرى دول الاتحاد الأوربي حث إثيوبيا على توقيع اتفاق سد النهضة، وعدم وضع عراقيل أمام الوصول لاتفاق يحقق مصالح الدول الثلاث مصر وإثيوبيا والسودان. ومن أبرز النماذج على دور السودان كقوي فاعلة في قضايا الأمن المائي مايلي:

الري السودانية تكشف أسباب الخلافات في مفاوضات سد النهضة وتؤكد استئنافها غدا(90) كشفت وزارة الري السودانية، تفاصيل اجتماع اليوم بشأن مفاوضات سد النهضة، لوزراء الدول الثلاث مصر والسودان وإثيوبيا، في جولة جديدة لمفاوضات سد النهضة برعاية الاتحاد الإفريقي. وذكرت وكالة السودان للأنباء "سونا" أن وزراء الري في الدول الثلاث تقدموا بتصوراتهم للإجراءات التي ستتبع في هذه الجولة من المفاوضات. وكشف البيان عن وجود خلافات تتعلق بتفسير إجراءات دمج الاتفاقيات، وتبادل الدول مقترحاتها للنص النهائي للاتفاقية بصورة متزامنة، وتم اختيار ممثلين (قانوني وفني) من كل بلد للمشاركة في دمج النصوص الثلاث كما جاءت في تقارير وزارة خارجية جنوب إفريقيا الرئيس الحالي للاتحاد الإفريقي.

جدول (15)

يوضح الإجراءات الفاعلة التي اتخذتها مصر حيال تهديدات الأمن المائي

الإجراءات الفاعلة التي اتخذتها مصر حيال تهديدات الأمن المائي المصري وفقاً لرؤية المبحوثين	ك	%
عقد اتفاقات دولية مع دول المتوسط	129	75.6
التوقيع على اتفاقيات دولية للحفاظ على حقوق مصر في مياه النيل.	102	63.0
توقيع اتفاقيات شراكة مع دول حوض النيل.	119	73.5
إقامة مشروعات تنموية مع الدول الإفريقية.	101	79.3
تصعيد المواجهة مع الدول التي تهدد الأمن المائي المصري.	122	62.3
البحث عن مصادر بديلة للمياه .	138	85.2
اللجوء إلى المنظمات الدولية لإيجاد حلول لهذه التهديدات.	149	92.0
الاعتماد على مصادر أخرى لتوليد الطاقة الكهربائية.	136	84.0
تشكيل لجنة عليا من دول الاتحاد الإفريقي لحل الأزمة	138	85.2
ن=162		

تشير بيانات الجدول (15) إلى ما يلي:

جاء "اللجوء إلى المنظمات الدولية لإيجاد حلول لهذه التهديدات" في المرتبة الأولى بنسبة 92%، فيما جاء "تشكيل لجنة من الاتحاد الإفريقي لحل بعض الأزمات المائية" في المرتبة الثانية بنسبة 85,2%. وقد حلت فئة "البحث عن مصادر بديلة للمياه" في المرتبة الثالثة بنسبة 85,2%، بينما جاءت فئة "الاعتماد على مصادر بديلة لتوليد الطاقة الكهربائية" في المرتبة الرابعة بنسبة 84%، فيما جاءت فئة " عقد اتفاقات دولية مع دول شرق المتوسط" في المرتبة الخامسة بنسبة 79,6%. وتشير هذه النتائج إلى سعي مصر لإيجاد حلول لقضايا الأمن المائي عبر الطرق الدبلوماسية والشرعية، حيث لجأت إلى مجلس الأمن بعدما رفضت إثيوبيا الحلول التي اقترحتها مصر لحل أزمة سد النهضة، والتي لا تتعارض مع مصالح مصر وإثيوبيا والسودان. ولم تتوقف مصر عند هذه الحلول بل سعت لإيجاد مصادر أخرى لتوليد الطاقة، وقامت بعقد اتفاقيات مع دول شرق المتوسط للحد من التدخلات التركية التي حاولت الاستئثار باكتشافات الغاز والبترو.

جدول (16)

يوضح أبرز الأخبار السلبية المرتبطة بقضايا الأمن المائي

%	ك	أبرز الأخبار السلبية المرتبطة بقضايا الأمن المائي كما يراها المبحوثون
100.0	162	بناء إثيوبيا لسد النهضة و ملء السد دون التوافق مع مصر والسودان.
95.1	154	فشل المفاوضات التي تسعى إلى وضع حلول تحقق مصلحة جميع أطراف أزمة سد النهضة.
90.1	146	تأثير بناء السد على حصة مصر من المياه، بما يؤدي إلى الفقر المائي والتصحر.
83.3	135	تأثير أزمة سد النهضة على الحياة اليومية للمواطنين.
71.0	115	التدخل من بعض القوى الكبرى في قضايا الأمن المائي لصالح إحدى الدول فقط.
77.2	125	تأثير هذه الأزمة على أسعار المياه والكهرباء.
61.7	100	توغل تركيا في مياه البحر المتوسط والتأثير على الأمن المائي المصري.
66.7	108	اللجوء إلى القوة للوصول إلى حلول لقضايا الأمن المائي.
ن = 162		

تشير بيانات الجدول (16) إلى ما يلي:

تصدرت فئة " بناء إثيوبيا لسد النهضة و ملء السد دون التوافق مع مصر والسودان" أبرز الأخبار السلبية المرتبطة بقضايا الأمن المائي بنسبة 100%، فيما جاءت فئة " فشل المفاوضات المتعلقة بسد النهضة" في المرتبة الثانية بنسبة 95,1%. وقد جاءت فئة " تأثير بناء السد على حصة مصر من المياه وظهور الفقر المائي والتصحر" في المرتبة الثالثة بنسبة 90,1%، بينما جاءت فئة " تأثير أزمة سد النهضة على الحياة اليومية للمواطنين" في المرتبة الرابعة بنسبة 83,3%. وتوضح هذه النتيجة أهمية قضية سد النهضة وتربيعها على قضايا الأمن المائي. ولعل ذلك يرجع إلى الأهمية القصوى لنهر الذي يعد شرياننا للحياة، ومصدرا رئيسا للمياه والطاقة في مصر. وقد يرجع ذلك أيضا إلى الزيادة السكانية المضطربة، ومحدودية حصة مصر من مياه

نهر النيل، والتخوف من الأضرار الناجمة عن مخاطر سد النهضة في فترات الجفاف المائي. فالأخبار السلبية المتعلقة بهذه القضايا ازدادت أهمية في ظل استمرار حالة التعتن الإثيوبي، وعدم وجود تحرك فعال من المجتمع الدولي، واستمرار التدخل التركي في شرق البحر المتوسط، والصراعات الشائكة في البحر الأحمر.

جدول (17)

يوضح تقييم النخبة لتناول المواقع الإلكترونية للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي

ما تقييمك لتناول المواقع الإلكترونية للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصري	ك	%
تتسم بالعمق في تناول هذه القضايا.	54	33.3
تبرز آراء الخبراء والمتخصصين في القضايا المائية.	76	46.9
تركز على تصريحات المسؤولين الحكوميين.	147	90.7
تركز على التأثيرات السلبية لهذه القضايا على المواطنين.	91	56.2
تهتم بعرض مواقف الدول والمنظمات الدولية من هذه القضايا.	117	72.2
تتسم بالتبسيط المخل في طرح قضايا الأمن المائي.	89	54.9
لا تعطي لهذه القضايا الاهتمام الكافي في التناول.	103	63.6
تهتم بتوعية الجمهور بمخاطر هذه القضايا، وكيفية الحد من تداعياتها.	69	42.6
تقوم بتبسيط المفاهيم الخاصة بقضايا الأمن المائي ليتم إدراكها من غير المتخصصين.	61	37.7
تركز على المواقف السلبية لإثيوبيا وتعنتها في المفاوضات	148	91.4
ن = 162		

تشير بيانات الجدول (17) إلى ما يلي:

جاءت فئة "تركز على المواقف السلبية لإثيوبيا وتعنتها في المفاوضات" في المرتبة الأولى بنسبة 91,4%، بينما جاء "التركيز على تصريحات المسؤولين الحكوميين" في المرتبة الثانية بنسبة 90,7%، فيما جاءت فئة "تهتم بعرض مواقف الدول والمنظمات الدولية من هذه القضايا" في المرتبة الثالثة بنسبة 72,2%. وقد جاءت فئة "لا تعطي لهذه القضايا الاهتمام الكافي في التناول" في المرتبة الرابعة بنسبة 63,6%، فيما جاءت فئة "تتسم بالتبسيط المخل في طرح قضايا الأمن المائي" في المرتبة الخامسة بنسبة 54,9%. وتشير هذه النتائج إلى تركيز التغطية على المواقف السلبية المستمرة، والتصريحات المرتبطة بالقضايا، ومواقف الدول والمنظمات منها هذه الأحداث، وعدم التناول المتعمق لأبعاد هذه القضايا وتداعياتها المختلفة.

وتتفق هذه النتائج مع ما أشار إليه الدكتور أيمن عبدالوهاب⁽⁹¹⁾ من عدم وجود استراتيجية إعلامية متكاملة في تناول قضايا الأمن المائي تخاطب الداخل والمجتمع الخارجي، وتعتمد على رؤية الخبراء والمتخصصين لتعمق المعرفة بهذه القضايا. فلقد اتسمت التغطيات الإعلامية لهذه المواقع بالتذبذب في التعامل الإعلامي مع هذه القضايا المرتبطة بالأمن المائي المصري.

وتتفق هذه النتائج أيضا مع ما أشار إليه الدكتور نادر نور الدين (92) الذي أكد على عدم وجود تناول متعمق لهذه القضايا شديدة الخطورة، ما أدى تفوق الإعلام الإثيوبي على الإعلام المصري، ورصده للتحركات الإثيوبية الخارجية لتوضيح الموقف الإثيوبي من سد النهضة، على عكس الغلام المصري الذي لم يستطع الرد على الإدعاءات الإثيوبية الكاذبة، ولم يعتمد بشكل كبير على الخبراء والمتخصصين أصحاب الرؤية والدراسة بالأبعاد المختلفة لقضايا الأمن المائي، والقدرة على طرح الموقف المصري من هذه القضايا.

جدول (18)

يوضح مدى تفاعل النخبة مع قضايا الأمن المائي في المواقع الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	دائما		أحيانا		نادراً		مدى التفاعل مع قضايا الأمن المائي في المواقع الإلكترونية
		%	ك	%	ك	%	ك	
77625.	2.1358	37.7	61	38.3	62	24.1	39	إضافة إعجاب.
66448.	1.7654	13.0	21	50.6	82	36.4	59	إضافة تعليق.
76212.	1.6358	17.3	28	29.0	47	53.7	87	إضافة إعجاب + تعليق.
77476.	1.6543	18.5	30	28.4	46	53.1	86	إرسال لصديق عبر مواقع التواصل.
77350.	1.6605	18.5	30	29.0	47	52.5	85	مشاركة موضوعات وأخبار قضايا الأمن المائي في مصر.
69195.	1.7654	14.8	24	46.9	76	38.3	62	نشر بوستات خاصة بقضايا الأمن المائي.
78684.	1.8025	22.8	37	34.6	56	42.6	69	المشاركة في الصفحات والمجموعات المهمة بقضايا الأمن المائي في مصر.

تشير بيانات الجدول (18) إلى ما يلي:

جاء التفاعل "أحيانا بإضافة إعجاب" في المرتبة الأولى بنسبة 38,3%، بينما جاء "التفاعل دائما بإضافة إعجاب" في المرتبة الثانية بنسبة 37,7%، فيما جاء "التفاعل نادرا بإضافة إعجاب" في المرتبة الثالثة بنسبة 24,1%.

جاء "التفاعل أحيانا بإضافة تعليق" في المرتبة الأولى بنسبة 50,6%، فيما جاء "التفاعل نادرا بإضافة تعليق" في المرتبة الثانية بنسبة 36,4%، بينما جاء "التفاعل دائما بإضافة تعليق" في المرتبة الثالثة بنسبة 13%.

جاء " التفاعل نادرا بإضافة تعليق + إعجاب" في المرتبة الأولى بنسبة 53,7%،
فيما جاء "التفاعل أحيانا بإضافة تعليق +إعجاب" في المرتبة الثانية بنسبة 29%،
فيما جاء " التفاعل دائما بإضافة تعليق +إعجاب" في المرتبة الثالثة بنسبة 17,3%.

جاءت "مشاركة موضوعات قضايا الأمن المائي نادرا " في المرتبة الأولى بنسبة
52,2%، فيما جاءت "مشاركة موضوعات قضايا الأمن المائي أحيانا" في المرتبة
الثانية بنسبة 29%، بينما جاءت "مشاركة موضوعات قضايا الأمن المائي دائما" في
المرتبة الثالثة بنسبة 18,5%.

وقد جاء "التفاعل بنشر بوستات لقضايا الأمن المائي أحيانا" في المرتبة الأولى
بنسبة 46,9%، بينما جاء "التفاعل بنشر بوستات لقضايا الأمن المائي نادرا " في
المرتبة الثانية بنسبة 38,3%، فيما جاء "التفاعل بنشر بوستات لقضايا الأمن المائي
دائما" في المرتبة الثالثة بنسبة 14,8%.

وقد جاء "التفاعل بالمشاركة في المجموعات والصفحات الخاصة بقضايا الأمن
المائي نادرا" في المرتبة الأولى بنسبة 42,6%، فيما جاء "التفاعل بالمشاركة في
المجموعات والصفحات الخاصة بقضايا الأمن المائي أحيانا" في المرتبة الثانية بنسبة
34,6%، فيما جاء " التفاعل بالمشاركة في المجموعات والصفحات بقضايا الأمن
المائي دائما" في المرتبة الثالثة بنسبة 22,8%. وتشير هذه النتائج إلى وجود قدر من
التفاعل مع قضايا الأمن المائي .

جدول (19)

يوضح مقياس تفاعل النخبة مع الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مقياس تفاعل النخبة مع الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
0.61363	1.7469	22.9	56	منخفض
		38.8	91	متوسط
		38.2	15	مرتفع
		100.0	162	الإجمالي

تشير بيانات الجدول (19) إلى ما يلي:

جاء التفاعل المتوسط في المرتبة الأولى بنسبة 38,8%، بينما جاء التفاعل المرتفع
في المرتبة الثانية بنسبة 38,2%، فيما جاء التفاعل المنخفض في المرتبة الثالثة
بنسبة 22,9%، بمتوسط 1.7469.

جدول (20)

يوضح مدى ثقة النخبة في مضامين الأخبار السلبية لقضايا الامن المانى فى المواقع الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مدى ثقتك في مضامين قضايا الأمن المانى في المواقع الإلكترونية
0.66309	1.0864	26.5	43	أثق دائما
		55.6	90	أثق إلى حد ما
		17.9	29	لا أثق
		100.0	162	الاجمالي

تشير بيانات الجدول (20) إلى ما يلي:

جاءت " الثقة إلى حد ما" فى المرتبة الأولى بنسبة 55,6%، فيما جاءت " الثقة الدائمة" فى المرتبة الثانية بنسبة 26,5%، بينما جاءت " عدم الثقة" فى المرتبة الثالثة بنسبة 17,9%. وتشير هذه النتيجة إلى وجود ثقة محدودة فى مضامين الأخبار السلبية لقضايا الأمن المانى المنشورة عبر المواقع الإلكترونية.

جدول (21)

يوضح اتجاه النخبة نحو تناول المواقع الإلكترونية للأخبار السلبية لقضايا الامن المانى

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	اتجاه النخبة نحو تناول المواقع الإلكترونية للأخبار السلبية لقضايا الأمن المانى
0.70024	1.9815	25.3	41	سلبى
		51.2	83	محايد
		23.5	38	إيجابى
		100.0	162	الاجمالي

تشير بيانات الجدول (21) إلى ما يلي:

جاء "الاتجاه المحايد" فى المرتبة الأولى بنسبة 51,2%، فيما جاء "الاتجاه السلبى" فى المرتبة الثانية بنسبة 25,3%، بينما جاء "الاتجاه الإيجابى" فى المرتبة الثالثة بنسبة 23,5%. وتشير هذه النتائج إلى حيادية اتجاه النخبة نحو تناول المواقع لهذه القضايا. وقد يرجع ذلك إلى طبيعة هذه القضايا التى لاتحوى قدرا كبيرا للخلاف فى الرؤى ووجهات النظر، لأنها قضايا قومية تحظى بالتوافق والإجماع، وترتبط بالأمن القومى المصرى.

جدول (22)

يوضح الأطراف التى تفضل النخبة النقاش معها حول قضايا الأمن المانى

%	ك	الأطراف التى تفضل النقاش معها حول الأخبار السلبية لقضايا الأمن المانى المصرى
72.8	118	الخبراء والمتخصصين.
80.2	130	الأصدقاء.
59.3	96	الأسرة.
74.7	121	زملاء العمل.
58.6	95	أساتذة الجامعات.
47.5	77	الأصدقاء على مواقع التواصل الاجتماعى.
ن = 162		

تشير بيانات الجدول (22) إلى ما يلي:

جاء " النقاش مع الأصدقاء حول هذه القضايا" في المرتبة الأولى بنسبة 80,2%، فيما جاء " النقاش مع زملاء العمل " في المرتبة الثانية بنسبة 74,7%. وقد جاء "النقاش مع خبراء العمل والمتخصصين" في المرتبة الثالثة بنسبة 72,8%، فيما جاء " النقاش مع الأسرة" في المرتبة الرابعة بنسبة 59,3%، بينما جاء " النقاش مع أساتذة الجامعات" في المرتبة الخامسة بنسبة 58,6%. وتشير هذه النتيجة إلى لجوء النخبة إلى الأصدقاء وزملاء العمل والخبراء والمتخصصين للنقاش حول الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي. وقد يرجع ذلك إلى الفترات الزمنية الطويلة التي تقضيها النخبة مع الأصدقاء وزملاء العمل، وتقارب الاختصاصات المهنية والاهتمامات المشتركة، وسعى النخبة إلى الحصول على معلومات حول هذه القضايا من مصادر متعددة لتكوين رؤية متعمقة حيالها.

جدول (23)

يوضح تأثيرات تعرض النخبة للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي عبر المواقع الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	دائماً		أحياناً		نادراً		تأثيرات تعرض النخبة للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
		%	ك	%	ك	%	ك	
77930.	2.3704	55.6	90	25.9	42	18.5	30	أسعى للتعرف على الأخبار والمعلومات الخاصة بقضايا الأمن المائي المصري.
67105.	2.5000	59.9	97	30.2	49	9.9	16	أتابع آراء المتخصصين والخبراء في قضايا الأمن المائي، وأطروحات حل هذه القضايا.
61560.	1.8642	13.0	21	60.5	98	26.5	43	أمتنع عن التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصري.
60770.	2.4198	48.1	78	45.7	74	6.2	10	أشعر بالخوف والقلق من المستقبل بسبب الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصري.
70251.	2.5802	70.4	114	17.3	28	12.3	20	أدرك وجود مخاطر كبيرة ناجمة عن أزمة قضايا الأمن المائي المصري.
69552.	2.4383	55.6	90	32.7	53	11.7	19	أدرك مواقف الدول والقوي الإقليمية والدولية من قضايا الأمن المائي المصري.
72992.	2.3704	51.9	84	33.3	54	14.8	24	أتفهم الأسباب التي تهدد الأمن المائي المصري.
73952.	1.7284	17.3	28	38.3	62	44.4	72	أشعر بالطمأنينة للخطوات التي تتخذها الدولة المصرية تجاه قضايا الأمن المائي المصري.

66819.	2.4383	53.7	87	36.4	59	9.9	16	أشعر بالقلق من تعامل المسؤولين مع تطورات قضايا الأمن المائي المصري.
70895.	2.4012	53.1	86	34.0	55	13.0	21	أتخوف من مواقف بعض الدول الإفريقية من قضايا الأمن المائي المصري.
69287.	2.4136	53.1	86	35.2	57	11.7	19	أشعر بالقلق من موقف دول المنبع في قضايا الأمن المائي المصري.
68552.	2.3272	45.1	73	42.6	69	12.3	20	أشارك في رفع وعي الجمهور بمخاطر قضايا الأمن المائي المصري.
70570.	2.3025	44.4	72	41.4	67	14.2	23	أحث الأقراب والأصدقاء والزملاء على الاستخدام الأمثل للمياه للحد من تداعيت هذه الأزمة.
73099.	2.3765	52.5	85	32.7	53	14.8	24	أرشد استهلاكي من المياه والطاقة.

تشير بيانات الجدول (23) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالتأثيرات المعرفية جاء " التعرف على الأخبار والمعلومات الخاصة بقضايا الأمن المائي دائما" في المرتبة الأولى بنسبة 55,6%، و"أحيانا" في المرتبة الثانية بنسبة 25,9%، و"نادرا" في المرتبة الثالثة بنسبة 18,1%.

وقد جاءت " متابعة آراء المتخصصين والخبراء في قضايا الأمن المائي وأطروحات حل هذه القضايا دائما" في المرتبة الأولى بنسبة 59,9%، و"أحيانا" في المرتبة الثانية بنسبة 30,2%، و"نادرا" في المرتبة الثالثة بنسبة 9,9%.

فيما جاء "الامتناع عن التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي المصري أحيانا" في المرتبة الأولى بنسبة 60,5%، و"نادرا" في المرتبة الثانية بنسبة 26,5%، و"دائما" في المرتبة الأخيرة بنسبة 13%.

وتشير هذه النتائج إلى ديمومة سعي النخبة للتعرف على الأخبار المتعلقة بقضايا الأمن المائي. ولعل ذلك يرجع إلى أهميتها القصوى، وتأثيراتها على الجوانب الحياتية للجمهور المصري، وتأثيراتها على الأمن القومي، ودور النخبة في تعريف الجمهور بهذه القضايا المهمة على الصعيدين المحلي والدولي.

أما التأثيرات الوجدانية فقد جاء " الشعور بالخطر والخوف من المستقبل بسبب هذه الاخبار السلبية دائما" في المرتبة الأولى بنسبة 48,1%، و"أحيانا" في المرتبة الثانية بنسبة 45,7%، و"نادرا" في المرتبة الثالثة بنسبة 6,2%.

فيما جاء " إدراك وجود مخاطر كبيرة ناجمة عن التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 70,4%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 17,3%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 121,3%.

وقد جاء "إدراك مواقف الدول والقوى الإقليمية والدولية من قضايا الأمن المائي دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 70,4%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 55,6%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 11,7%.

فيما جاء "التفهم للأسباب التى تهدد الأمن المائي المصرى دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 51,9%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 33,3%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 14,8%.

وقد جاء "الشعور بالطمأنينة للخطوات التى تتخذها الدولة المصرية تجاه قضايا الأمن المائي نادرا" فى المرتبة الأولى بنسبة 44,4%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 38,3%، و"دائما" فى المرتبة الثالثة بنسبة 17,3%.

وقد جاءت فئة الشعور بالقلق من تعامل المسؤولين مع تطورات هذه القضايا دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 53,7%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 36,4%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 9,9%.

فيما جاء "التخوف من موقف بعض الدول من قضايا الأمن المائي المصرى دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 53,1%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 34%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 13%.

وقد جاء "الشعور بالقلق من موقف دول المنبع فى هذه القضايا دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 53,1%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 35,2%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 11,7%.

أما التأثيرات السلوكية فقد جاءت "المشاركة فى رفع وعى الجمهور بمخاطر قضايا الأمن المائي دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 45,1%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 42,6%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 12,3%.

وقد جاء "حث الأقارب والأصدقاء والزملاء على الاستخدام الأمثل للمياه والكهرباء للحد من تداعيات هذه الأزمة دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 44,4%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 41,4%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 14,2%.

وقد جاءت فئة "أرشد استهلاكى من المياه والطاقة دائما" فى المرتبة الأولى بنسبة 52,2%، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية بنسبة 32,7%، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة بنسبة 14,8%.

وتشير هذه النتائج إلى حرص النخبة الدائم على متابعة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي، وتفهمهم للمخاطر التي تواجه مصر، وإدراكهم لحجم هذه المخاطر، وتخوفهم من مواقف بعض الدول العربية والإفريقية والغربية من هذه القضايا. كما تشير النتائج إلى مشاركة النخبة في رفع وعي الجمهور بهذه القضايا، وحث الأصدقاء والأقارب والزملاء على ترشيد استخدام المياه والطاقة للحد من الآثار السلبية لهذه القضايا. ولعل ذلك يرجع إلى الدور المحوري للنخبة في تشكيل مدرجات الجمهور، والتأثير على قراراتهم في أوقات الأزمات.

جدول (24)

يوضح قياس تأثيرات تعرض النخبة للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مقياس تأثيرات النخبة للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
0.75980	2.0185	27.8	45	منخفض
		42.6	69	متوسط
		29.6	48	مرتفع
		100.0	162	الإجمالي

تشير بيانات الجدول (24) إلى ما يلي:

جاء التفاعل المتوسط في المرتبة الأولى بنسبة 42,6%، بينما جاء التفاعل المرتفع في المرتبة الثانية بنسبة 29,6%، فيما جاء التفاعل المنخفض في المرتبة الثالثة 27,8%، بمتوسط 2.0185.

جدول (25)

يوضح أسباب عدم متابعة قضايا الأمن المائي لدى النخبة

%	ك	لماذا لا تتابع قضايا الأمن المائي المصري في المواقع الإلكترونية
50.0	4	لا أهتم بهذه القضايا.
62.5	5	أعتمد على مصادر أخرى في الحصول على المعلومات المرتبطة بقضايا الأمن المائي.
37.5	3	تفتقد هذه المواقع للمصداقية في تناوّلها لهذه القضايا.
50.	4	أشعر بحالة من القلق والخوف عند التعرض للأخبار المتعلقة بهذه القضايا.
ن=8		

تشير بيانات الجدول (25) إلى ما يلي:

جاء " الاعتماد على مصادر أخرى في الحصول على المعلومات المرتبطة بقضايا الأمن المائي " في المرتبة الأولى بنسبة 62,5%، فيما جاء " الشعور بحالة من القلق عند التعرض للأخبار السلبية لهذه القضايا " في المرتبة الثانية بنسبة 50,5%. وقد جاء " عدم الاهتمام بمثل هذه القضايا " في المرتبة الثالثة بنسبة 50%، فيما جاء " افتقاد هذه المواقع للمصداقية في تناوّلها لقضايا الأمن المائي " في المرتبة الرابعة

بنسبة 37%. وتشير هذه النتيجة إلى أن وجود مصادر بديلة للمعلومات الخاصة بقضايا الأمن المائي كان سببا رئيسا في عزوف النخبة عن متابعة هذه القضايا عبر المواقع الإلكترونية ، وقد يرجع ذلك إلى العلاقات المتشابكة للنخبة ، والتواصل المستمر مع صناعات القرار والمؤسسات الأكاديمية والبحثية والخبراء والمتخصصين ، بما يتيح لها التعرف على تطورات هذه القضايا من أوعية معلومات ومصادر متنوعة.

فروض الدراسة

سعت الدراسة للتحقق من صحة بعض الفروض على النحو التالي:

الفرض الأول: توجد علاقة بين معدل التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الإحساس بالخطر الجمعي لدى النخبة.

جدول (26)

يوضح العلاقة بين معدل التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة

درجة الإحساس بالخطر الجمعي لدى النخبة.		معدل التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
249.	معامل الارتباط "بيرسون"	
001.	الدلالة المعنوية	
162	العدد	

تشير بيانات الجدول (26) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الأول تشير النتائج إلى وجود علاقة ذات ارتباط إيجابي بين معدل التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة. فقد بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0, 249) ، وهي دالة عند مستوى معنوية (0,001)، مما يعنى وجود علاقة ارتباطية بين معدل التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة.

الفرض الثاني: توجد علاقة بين أنماط التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الإحساس بالخطر الجمعي لدى النخبة.

جدول (27)

يوضح العلاقة بين أنماط التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة

درجة الإحساس بالخطر الجمعي لدى النخبة.		أنماط التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
504.	معامل الارتباط "بيرسون"	
000.	الدلالة المعنوية	
162	العدد	

تشير بيانات الجدول (27) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الثاني تشير النتائج إلى وجود علاقة ذات ارتباط إيجابي بين أنماط التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة. فقد بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0, 504) ، وهي دالة عند مستوى معنوية (0,000)، مما يعنى وجود علاقة ارتباطية بين معدل التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة.

الفرض الثالث: توجد علاقة ارتباط بين تفاعل النخبة مع مضامين الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي والشعور بالخطر الجمعي لدي النخبة.

جدول (28)

يوضح العلاقة بين تفاعل النخبة مع مضامين الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة.

درجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة		تفاعل النخبة مع مضامين الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
303.	معامل الارتباط "بيرسون"	
000.	الدالة المعنوية	
162	العدد	

تشير بيانات الجدول (28) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الثالث تشير النتائج إلى وجود علاقة ذات ارتباط إيجابي بين تفاعل النخبة مع مضامين الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة. فقد بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0, 303) ، وهي دالة عند مستوى معنوية (0,000)، مما يعنى وجود علاقة ارتباطية بين تفاعل النخبة مع مضامين الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة.

الفرض الرابع: توجد علاقة بين اتجاهات المبحوثين نحو تناول المواقع للأخبار السلبية والشعور بالخطر الجمعي.

جدول (29)

يوضح العلاقة بين اتجاهات المبحوثين نحو تناول المواقع للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي والشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة

الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة		اتجاهات المبحوثين نحو تناول المواقع للأخبار السلبية
199.	معامل الارتباط "بيرسون"	
011.	الدالة المعنوية	
162	العدد	

تشير بيانات الجدول (29) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الرابع تشير النتائج إلى وجود علاقة ذات ارتباط إيجابي بين اتجاهات المبحوثين نحو تناول المواقع للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي والشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة. فقد بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0, 199) ، وهي دالة عند مستوى معنوية (0,011)، مما يعنى وجود علاقة ارتباطية بين تفاعل النخبة مع مضامين الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي ودرجة الشعور بالخطر الجمعي لدى النخبة.

الفرض الخامس: توجد فروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي طبقاً للمتغيرات الديموجرافية (النوع_ السن_ مستوى التعليم_ محل الإقامة_ الدخل).

الفرض الفرعي الأول من الفرض الخامس: توجد فروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي طبقاً للنوع

جدول (30)

يوضح الفروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي (طبقاً للنوع)

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة ت	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرار	النوع	الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
0.661	160	0.440	.77612	2.0374	107	ذكر	
			.73260	1.9818	55	أنثى	

تشير بيانات الجدول (30) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الفرعي الأول من الفرض الخامس تشير النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقاً للنوع، حيث بلغت قيمة ت (0440)، عند مستوى معنوية 0661، مما يعنى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقاً للنوع.

الفرض الفرعي الثاني من الفرض الخامس: توجد فروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي طبقاً للسن

جدول (31)

يوضح الفروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي (طبقا للسن)

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة F	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات	السن	الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
0.002	2	6.517	.74469	1.7813	64	من 35 إلى أقل من 45 سنة	
			.75042	2.2745	51	من 45 إلى أقل من 55 سنة	
			.70416	2.0638	47	من 55 إلى أقل من 65 سنة	
			.75980	2.0185	162	الاجمالي	

تشير بيانات الجدول (31) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الفرعي الثاني من الفرض الخامس تشير النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقا للسن، حيث بلغت قيمة F (60517)، عند مستوى معنوية 0002، مما يعنى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقا للسن.

الفرض الفرعي الثالث من الفرض الخامس: توجد فروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي طبقا للدرجة العلمية

جدول (32)

يوضح الفروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي (طبقا للدرجة العلمية)

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة F	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات	الدرجة العلمية	الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
0.128	2	187.1	.80834	1.8857	70	مؤهل عال	
			.68760	2.1633	49	ماجستير	
			.73664	2.0698	43	دكتوراه	
			.75980	2.0185	162	الاجمالي	

تشير بيانات الجدول (32) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الفرعي الثالث من الفرض الخامس تشير النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقا للدرجة العلمية، حيث بلغت قيمة F (187.1)، عند مستوى معنوية 0128، مما يعنى

عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقا للدرجة العلمية.

الفرض الفرعي الرابع من الفرض الخامس: توجد فروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي طبقا لنوع النخبة

جدول (33)

يوضح الفروق بين المبحوثين في الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي (طبقا لنوع النخبة)

مستوى المعنوية	درجة الحرية	F قيمة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات	نوع النخبة	الشعور بالخطر الجمعي جراء التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي
0.069	2	2.716	.79007	1.9028	72	أكاديمية	
			.73651	2.2200	50	إعلامية	
			.69752	1.9750	40	سياسية	
			.75980	2.0185	162	الاجمالي	

تشير بيانات الجدول (33) إلى ما يلي:

فيما يتعلق بالفرض الفرعي الرابع من الفرض الخامس تشير النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقا لنوع النخبة، حيث بلغت قيمة F (2.716)، عند مستوى معنوية 069، مما يعنى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بالشعور بالخطر الجمعي طبقا لنوع النخبة.

النتائج العامة للدراسة

توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أبرزها:

- جاء حرص النخبة على متابعة الأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي في المواقع الإلكترونية "بشكل دائم" في المرتبة الأولى، ثم "متابعتها في بعض الأحيان" في المرتبة الثانية.
- تصدر "موقع اليوم السابع" المواقع الإلكترونية التي تحرص النخبة على متابعتها، ثم "بوابة الأهرام" في المرتبة الثانية، وجاء "موقع جريدة الشروق" في المرتبة الثالثة.
- جاء "التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائي" أكثر من مرة يوميا في المرتبة الأولى، ثم "التعرض مرة كل يوم" في المرتبة الثانية.
- جاء تفضيل المبحوثين لمتابعة هذه القضايا عبر المواقع الإلكترونية "لأنها تحتوي على أدوات تفاعلية" في المرتبة الأولى، ثم "تجمع بين الصوت والصورة والفيديو

- والنص المكتوب" فى طرح هذه القضايا فى المرتبة الثانية، ثم "ربط هذه القضايا بحياة المواطنين وتأثيراتها عليهم" فى المرتبة الثالثة.
- جاءت "قضية سد النهضة" كأبرز قضايا الأمن المائى المصرى، ثم " قضايا الصراعات الإقليمية والدولية على البترول والغاز" فى المرتبة الثانية، ثم " قضايا التصحر والتغيرات الجغرافية " فى المرتبة الثالثة.
 - فيما يتعلق بمدى خطورة التطورات الحالية فى قضايا الأمن المائى جاءت " تمثل خطورة كبيرة" فى المرتبة الأولى، ثم " تمثل خطورة إلى حد ما " فى المرتبة الثانية.
 - تصدر " ارتفاع أسعار المياه والكهرباء والسلع الغذائية " أبرز المخاطر الاقتصادية المرتبطة بهذه القضايا، بينما تصدرت فئة " دخول مصر فى حروب مائية مع بعض دول حوض النيل" أبرز المخاطر السياسية والأمنية.
 - جاءت فئة "أطماع بعض الدول فى مياه النيل وثروات شرق المتوسط" فى المرتبة الأولى كأحد أسباب تفاقم مشكلات الأمن المائى المصرى، ثم " تدخل بعض القوى غير الإفريقية فى هذه القضايا" فى المرتبة الثانية.
 - جاءت "إثيوبيا" فى المرتبة الأولى كأكثر الأطراف تأثيرا فى قضايا الأمن المائى، ثم "مصر" فى المرتبة الثانية، مع تراجع دور المنظمات الدولية كالاتحاد الإفريقى ومجلس الأمن.
 - جاءت أبرز الإجراءات الفاعلة التى اتخذتها مصر حيال تهديدات الأمن المائى " اللجوء إلى المنظمات الدولية لإيجاد حلول لهذه التهديدات" ثم "البحث عن مصادر بديلة للمياه".
 - تصدر فئة " بناء إثيوبيا لسد النهضة وملء السد دون التوافق مع مصر والسودان" أبرز الأخبار السلبية المرتبطة بقضايا الأمن المائى، ثم " فشل المفاوضات المتعلقة بالسد" فى المرتبة الثانية، ثم "تأثير بناء السد على حصة مصر من مياه النيل" ثم " ظهور الفقر المائى والتصحر".
 - جاءت فئة " تركيز على المواقف السلبية لإثيوبيا وتعنتها فى المفاوضات" فى المرتبة الأولى لتقييم النخبة لتناول المواقع الإلكترونية لهذه القضايا، ثم " التركيز على تصريحات المسؤولين بالمؤسسات الحكومية " فى المرتبة الثانية.
 - تصدرت فئة " أسعى للتعرف الأخبار والمعلومات المتعلقة بهذه القضايا دائما" أبرز التأثيرات المعرفية لهذه القضايا، ثم " متابعة آراء النخبة والمتخصصين دائما " - جاء إدراك وجود مخاطر كبيرة ناجمة عن هذه القضايا "دائما" فى المرتبة الأولى، و " أحيانا" فى المرتبة الثانية" و "نادرا" فى المرتبة الثالثة.
 - جاء إدراك مواقف بعض الدول والقوى الإقليمية من قضايا الأمن المائى " دائما" فى المرتبة الأولى، و "أحيانا" فى المرتبة الثانية، و "نادرا" فى المرتبة الثالثة.

- فيما يتعلق بالتأثيرات السلوكية جاء حث الأقارب والأصدقاء والزملاء على الاستخدام الامثل للمياه والكهرباء للحد من تداعيات هذه القضايا " دائما" فى المرتبة الأولى، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة.
- جاءت فئة " المشاركة فى رفع وعى الجمهور بمخاطر هذه القضايا "دائما" فى المرتبة الأولى، و"أحيانا" فى المرتبة الثانية، و"نادرا" فى المرتبة الثالثة.
- فيما يتعلق بفروض الدراسة أفادت النتائج وجود علاقة ارتباط بين معدل التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائى والشعور بالخطر الجمعى، ووجود علاقة ارتباط بين أنماط التعرض للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائى والشعور بالخطر الجمعى. وأشارت إلى وجود علاقة ارتباط بين اتجاهات المبحوثين نحو تناول المواقع للأخبار السلبية لقضايا الأمن المائى والشعور بالخطر الجمعى لدى النخبة، ووجود علاقة ارتباط بين تفاعل النخبة مع مضامين هذه القضايا والشعور بالخطر الجمعى. وأفادت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين النخبة جراء التعرض لهذه القضايا والشعور بالخطر الجمعى طبقا للنوع والدرجة العلمية ونوع النخبة، مع وجود فروق ذات دلالة إحصائية طبقا للسن.

توصيات الدراسة

- بعد تحقق الأهداف والفروض التى سعت إليها الدراسة توصى بما يلى:
- إجراء المزيد من الدراسات حول قضايا الأمن المائى لتبصير الجمهور بأبعادها المختلفة وكيفية التعامل معها.
- الاهتمام بدراسة القضايا الإفريقية، والتعمق فى دراسة القضايا والأزمات المرتبطة بدول حوض النيل.
- الاعتماد على الخبراء والمتخصصين فى تناول قضايا الأمن المائى فى وسائل الإعلام التقليدية والجديدة لثير أغوارها، والتعمق فى كشف أبعادها.
- إجراء دراسات متعمقة تتسم بالشمول حول قضايا الأمن المائى والمخاطر التى تهدد الدولة المصرية.
- الاهتمام بالدراسات البيئية لرصد الظواهر المرتبطة بقضايا الأمن المائى فى الجوانب الاجتماعية والسياسية والاقتصادية، للوصول إلى رؤية متكاملة بشأنها.

مراجع الدراسة

- (1) Amal Elghazawy "Risks and Dealing with the COVID-19 Pandemic: An Analytical and Critical View" (Arab Media & Society, Issue 29, Wintr/Spring 2020 On Media & Puplic Affairs.)
- (2) Moataz Abdelfattah "The Psychological Impact of Negative Media Messaging: An Egypt Social Experiment (Arab Media & Society, Issue 29, Wintr/Spring 2020 On Media & Puplic Affairs.)
- (3) حيدر أحمد حسين، مشاركة المستخدمين في تزايد المعلومات المضطربة علي الشبكات الاجتماعية، بحث منشور في مجلة الدراسات الإعلامية، المركز الديمقراطي العربي، برلين، ألمانيا، العدد العاشر، فبراير 2020م.
- (4) رلى عبد الرحمن صقر، دور القائم بالاتصال بالمؤسسات المصرية في تعريف الجمهور بإدارة الحكومة لأزمة مياه النيل، بحث منشور بمجلة بحوث العلاقات العامة، السنة الثامنة، العدد الثامن والعشرون، يوليو سبتمبر 2020.
- (5) ميرال مصطفى عبدالفتاح، أطر معالجة العلاقات المصرية الإفريقية في مواقع القنوات الإخبارية التليفزيونية المصرية، بحث منشور في مجلة البحوث الإعلامية، جامعة الأزهر، العدد الخامس والخمسون، ج1، أكتوبر 2020.
- (6) Mumba Saleem, Ian Hawkins & Jessica Roden 'When and How Negative News Coverage Empowers Collective Action in Minorities' (Communication Research 2019) pp 1-26.
- (7) أسامة عبد الرحيم علي، استراتيجية مواجهة الأخبار الزائفة بالمواقع الإلكترونية في ضوء بعض العوامل الشخصية للصحفيين- دراسة ميدانية. بحث منشور في المؤتمر الدولي الخامس والعشرين "صناعة الإعلام في ظل الفرص والتحديات التكنولوجية والاستثمارية" في الفترة من 2019م
- (8) محسن جلوب الكناي، جهاد كاظم العليلي، التعرض للأخبار السلبية التي تبثها القنوات الفضائية وتأثيره علي الحالة المزاجية العامة للجمهور، بحث منشور في المجلة المصرية لبحوث الإعلام، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، العدد لعام 2019.
- (9) James Caillier "The Priming effects Of Corruption and Pureaucracy bashing on Citizens; Perception of an Agency's Performance" (Public Performance and management Review.Vol.41. Issues.2018) pp.201-223.
- (10) Katharina Neumann, Florian Arendet & Philip Baugut 2018 "News and Islamists Radicalization Process: Investigating Muslims' Perceptions Of Negative News Coverage of Islam" (Mass Communication and Society 2018).
- (11) James Berner, Micheal Brubaker And Jak Bell 2016 "Adaptation in Arctic Circumpolar Communities: Food and Water Security in a Changing Climate "(International Journal of Circumpolar Health,2016) pp1-75.
- (12) Change Sup Park "Applying Negativity Bias to Twitter: Negative News on Twittre, Emotions, and Political Learning" (Journal of Information Technology & Politics 2015)
- (13) حنان يوسف، دور التليفزيون المصري في إدراك مخاطر الأمن المائي في مصر، بحث منشور في مجلة البحوث الإعلامية، جامعة الأزهر، العدد السادس والثلاثون، أكتوبر 2011م.

- (14) بركات عبد العزيز، مناهج البحث الإعلامي، الأصول النظرية ومهارات التطبيق (القاهرة: دار الكتاب الحديث 2012) ص 47.
- (15) سمير حسين، بحوث الإعلام، دراسات فى مناهج البحث العلمى (القاهرة: عالم الكتب 2006) ص 233.
- (16) بوب ماتيو، ليزروس، ترجمة محمد الجوهري، الدليل العلمى لمناهج البحث فى العلوم الاجتماعية (القاهرة: المركز القومى للترجمة 2016م) ص 414.
- (17) شنتينر كفال، أوفه فليك، ترجمة عبداللطيف محمد حمزة، إجراء المقابلات، سلسلة العلوم الاجتماعية (القاهرة: المركز القومى للترجمة 2018م) ص 9.
- (18) شارليز هيس، باتريشيا ليفى، ترجمة هناء الجوهري، البحوث الكيفية فى العلوم الاجتماعية (القاهرة: المركز القومى للترجمة 2018) ص 123.
- تم تحكيم الاستمارة من الأساتذة الآتى أسماؤهم
- أ.د/ عبد العزيز السيد - أستاذ الصحافة بكلية الإعلام - جامعة جنوب الوادى.
 - أ.د/ رضا عبدالواجد أمين - أستاذ الصحافة بكلية الإعلام- جامعة الأزهر.
 - أ.د/ محرز حسين غالى - أستاذ الصحافة بكلية الإعلام- جامعة القاهرة.
 - أ.د/ حسن نيازى الصيفى- أستاذ العلاقات العامة بكلية الإعلام- جامعة الأزهر.
 - أ.د/ أسامة عبد الرحيم- أستاذ الصحافة بكلية التربية النوعية- جامعة المنصورة
- (19) حنان يوسف، مرجع سابق، ص 55.
- (20) الأميرة سماح فرج، الإعلام وتشكيل الإحساس بالخطر الجمعى: أزمات المجتمع المصرى نموذجا، مركز دراسات الوحدة العربية، مجلة المستقبل العربى، العدد 405، السنة الخامسة والثلاثون، نوفمبر 2012، ص 55.
- (21) ثريا أحمد الدوى، مستخدم الإنترنت، قراءة فى نظريات الإعلام الجديد ومناهجه (القاهرة: عالم الكتب 2015م) ص 30.
- (22) مصطفى عبدالحى، استخدامات الصحفيين المصريين لمواقع التواصل الاجتماعى وعلاقتها بأدائهم المهنى، دراسة ميدانية على القائم بالاتصال فى الصحف المصرية، رسالة ماجستير غير منشورة (القاهرة: جامعة الأزهر كلية الإعلام 2016م) ص 84.
- (23) جليلة عبد الله خلف، الوظيفة الإخبارية للبوابات الإلكترونية، دراسة تحليلية للبوابات الإلكترونية (نسيج- محيط- البوابة)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الإعلام، 2009، ص 192.
- (24) محمد عبد الحميد، الاتصال والإعلام على شبكة الإنترنت، القاهرة، عالم الكتب 2017، ص 342.
- (25) جليلة عبد الله خلف، مرجع سابق، ص 193.
- (26) Silvia Knobloch, Wester Wick, Franceska Dillman Carpentier and Nickle " Selective Exposure Effects for Positive and Negative News: Testing The Robustness Of the Information Utility Models" (Journalism and Mass Communication Quarterly VOL.82, NO.1.Spring 2005.
- (27) حيدر أحمد حسين، مشاركة المستخدمين فى تزايد المعلومات المضطربة على الشبكات الاجتماعية، بحث منشور فى مجلة الدراسات الإعلامية، المركز الديموقراطى العربى، برلين- ألمانيا، العدد العاشر، فبراير 2020، ص 207.
- (28) **Stuart N Soroka "Good News and Bad News: Asymmetric Responses to Economic Information " (The journal Of Politics, Vol.68, No.2, May 2006) pp 372- 385.**

- (29) صلاح خليل، أحوال مصرية، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، السنة الثالثة عشرة، العدد 47، لسنة 2010، ص20.
- (30) أيمن السيد عبد الوهاب، سد النهضة والخيارات المصرية، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، الملف المصري، العدد 73، سبتمبر 2020، ص7.
- (31) حلمى شعراوى، الثورات العربية وإفريقيا، (الهيئة المصرية العامة للكتاب، مكتبة الأسرة 2016) ص291.
- (32) حمدى عبد الرحمن، محددات الموقف الإثيوبى من أزمة سد النهضة، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، الملف المصري، العدد 73، سبتمبر 2020، ص11.
- (33) Mohmed Naser Eldin Allam "Final episode OF The Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD)"
Available at: english.ahram.org.eg, Thursday 8 Oct. 2020.
- (34) Tsedake Yihune " Ethiopian Power Play Can electrify regional Cooperation " (Ethiopian English 30 September 2020)
Available at: Ethiopia-insight.com.
- (35) Haitham Nouri, "Ethiopia,s rotten decade" (English Ahram, Sunday 20 dec. 2020) Available at: <http://english.ahram.org.eg/news/397229g>
- (36) أمانى الطويل، العلاقات المصرية السودانية إلى أين؟، الملف المصري، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، العدد 44، السنة الرابعة، أبريل 2018، ص5.
- (37) أمانى الطويل، تحولات الموقف السودانى من أزمة سد النهضة؟، الملف المصري، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، العدد 73، سبتمبر 2020، ص17.
- (38) Raphael Lapin"Trust, Irnage and Cooperation Can resolve the Ethiopian-Egypt-Sudan GERD dispute"
(Ethiopian English 29 September 2020)
Available at: Ethiopia-insight.com.
- (39) جريدة الشرق الأوسط، الاثنين، 2020/6/29، العدد 15189، ص10.
- (40) عبد العزيز راغب شاهين، الصراع القبلى والسياسى فى مجتمعات حوض النيل، اتجاهات نظرية ومنهجية ودراسات تطبيقية، (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، 2011م) ص283.
- (41) أميرة محمد عبد الحلیم، المواقف الخارجية وحدود تأثيراتها فى إدارة أزمة سد النهضة، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، الملف المصري، العدد 73، سبتمبر 2020، ص29.
- (42) أيمن سلامه، مجلس الأمن والتسوية السلمية لنزاع سد النهضة الإثيوبى، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، الملف المصري، العدد 73، سبتمبر 2020، ص22.
- (43) Former Egyptian minister slams Ehtiopia, s move to use GERD to generate power as "thugger" (Egypt Independent 6Oct 2020).
- (44) Mohamed Helal" Ethiopia's Power Play on the Nile Has left the Region in a Deadlock"(Foreign Policy 28 September 2020)
- (45) أمانى الطويل، تحولات الموقف السودانى من أزمة سد النهضة، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، الملف المصري، العدد 73، سبتمبر 2020، ص17.
- (46) أحمد قنديل، مصر واكتشافات الغاز الطبيعى فى شرق المتوسط، كراسات استراتيجية، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، العدد 288، المجلد السابع والعشرون، مايو 2018، ص4.

- (47) محمد أنيس سالم، خريطة التهديدات الأمنية فى الشرق المتوسط، الملف المصرى، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، العدد 50، لسنة 2018، ص 8.
- (48) نهى بكر، تحديات الدور المصرى فى الشرق الأوسط، الملف المصرى، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، العدد 50، لسنة 2018، ص 12.
- (49) أمانى الطويل، أمن البحر الأحمر، التطورات الراهنة والخيارات المصرية، كراسة بدائل، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، العدد 36، السنة العاشرة، أكتوبر 2019، ص 8.
- (50) (جريدة الأهرام، 28 مايو، السنة 144، العدد 48751، لسنة 2020، ص 4).
- (51) أمانى الطويل، مرجع سابق ص 9.
- (52) إيمان رجب، لماذا تزايدت أهمية البحر الأحمر فى التخطيط الاستراتيجى المصرى، مقالات تحليلية، مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، 2020/12/13. متاح على: ACPSS.Ahram.org.eg
- (53) سائد سعيد محمد رضوان، اعتماد الشباب الفلسطينى على صحافة الهاتف المحمول كمصدر للأخبار وقت الأزمات، رسالة ماجستير غير منشورة (الجامعة الإسلامية غزة، كلية الآداب 2016م) ص 64.
- (54) حسن فراج حسن، دور الفعاليات الإعلامية بمنتدى شباب العالم فى تنمية الوعي السياسى بالأحداث الجارية والقضايا لدى طلاب الجامعات، بحث منشور فى مجلة بحوث العلاقات العامة – الشرق الأوسط، العدد الثانى والعشرون، يناير – مارس 2019، ص 249.
- (55) Silvia Knobloch, Op Cite
- (56) حسن فراج، مرجع سابق، ص 250
- (57) Ingrid Lunden "Bad News: Facebook Leads in news Consumption among social feeds, but most don't trust it, Says Pew" October 2019.
- (58) رامى جمال محمد، معالجة الصحف المصرية للقضايا الاقتصادية بعد 30 يونيو 2013، وعلاقتها باتجاهات الجمهور، دراسة تطبيقية، رسالة ماجستير غير منشورة (جامعة الأزهر، كلية الإعلام 2016) ص 124-141.
- (59) Steven Dinker "The media exaggerates negative news. This distortion has Consequences" (The Gurdian, 17 Feb 2018).
- (60) ياسمين محمد شفيق، معالجة الصحف المصرية للقضايا الإفريقية واتجاهات الجمهور نحوها، بحث منشور فى مجلة البحوث الإعلامية، جامعة الأزهر، العدد الثالث والخمسون، الجزء الأول، يناير 2020، ص 357.
- (61) جلييلة عبد الله خلف، مرجع سابق ص 220.
- (62) رلى عبد الرحمن صقر، مرجع سابق، ص 307.
- (63) C.J Vorosmarty, C. Reidy Liermann & P.M. Davies "Global threatsto human water security and river biodiversity" Nature Vol 407, P556.
- (64) Alan J, Parkinson, Birgitta Evengard & Ann Albihn "Climate change and infectious in the Arctic: establishment of a Circumpolar working group" (International Journal of Circumpolar Health 2014) pp1-7.
- (65) Alexey A. Dudarev, Vitaliy M. Dorofeyev & Birgitta Evengard " Food and Water Security Issues in Russia: " Food and Water borne disease in the Russian Arctic, Siberia and the Far East, 2000-2011" (International Journal of Circumpolar Health 2013) pp1-10.

(66) Mark Zeitoun "The Global Web Of National Water Security" (Global Policy Volume2. Issue3.2011) PP 286-296.

(67) Christian Schemer "The Influence Of News Media On Stereotypic Attitudes Towards Immigrant IN a Political Campaign" (Journal Of Mass Communication ISSN0021-9910.

(68) موقع اليوم السابع، تاريخ الدخول، الاثنين 11 يناير، 2021م، الساعة 06:41م

Available at:

m.Youm7.com

(69) موقع اليوم السابع، تاريخ الدخول، 29 سبتمبر، 2020م، الساعة 09:31م

Available at:

m.Youm7.com

(70) موقع اليوم السابع، تاريخ الدخول، 9 أكتوبر، 2019م، الساعة 12:16م

Available at:

m.Youm7.com

(71) بوابة الأهرام، تاريخ الدخول، 2020/11/9م، الساعة 14:01م

Available at:

www.ahram.org.eg

(72) بوابة المصرى اليوم، تاريخ الدخول، الاثنين 4 يناير 2012، الساعة 12:58م

(73) بوابة الوفد، تاريخ الدخول، الجمعة 28 أغسطس، 2020، الساعة 21:27م.

Available at:

m.alwafd.news

(74) مقابلة متعمقة (د أيمن السيد عبد الوهاب-خبير القضايا والشئون الإفريقية - نائب رئيس مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية- رئيس مجلة أحوال مصرية).. تم إجراء المقابلة يوم الثلاثاء الموافق 2020/10/25 بمكتبه بمركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية في تمام الساعة الثالثة عصرا.

(75) مقابلة متعمقة مع الأستاذ الدكتور نادر نور الدين- أستاذ الأراضى والمياه بكلية الزراعة جامعة القاهرة والخبير الاستشارى بمنظمة الأغذية والزراعة.. تم إجراء المقابلة بالجمعية المصرية للاقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع يوم الأربعاء الموافق 2020/11/18 فى تمام الساعة التاسعة مساء.

(76) مقابلة متعمقة مع أ.د عباس شراقي.. أستاذ الموارد المائية بكلية الدراسات الإفريقية- جامعة القاهرة..تم إجراء المقابلة بقاعة مؤتمرات الأزهر بمدينة نصر يوم 4/ 2020/10 بقاعة المؤتمرات بمدينة نصر عقب المؤتمر العلمى لكلية الزراعة - جامعة الأزهر .

(77) موقع مصر اوى، تاريخ الدخول الأربعاء 4 نوفمبر 2020، الساعة 6:46م

(78) موقع اليوم السابع، تاريخ الدخول 14 نوفمبر 2020، الساعة 6:22م

Available at:

m.Youm7.com

(79) موقع اليوم السابع، 24 نوفمبر 2020، الساعة 30:70 م

Available at:

m.Youm7.com

(80) بوابة الوفد، الأربعاء 18 نوفمبر 2020، الساعة 14:46م

Available at:
m.alwafd.news

(81) مقابلة متعمقة مع أ.د. عباس شراقي.. أستاذ الموارد المائية بكلية الدراسات الإفريقية- جامعة القاهرة.. تم إجراء المقابلة بقاعة مؤتمرات الأزهر بمدينة نصر يوم 4/10/2020 بقاعة المؤتمرات بمدينة نصر عقب المؤتمر العلمي لكلية الزراعة - جامعة الأزهر .

(82) مقابلة متعمقة (د أيمن السيد عبد الوهاب-خبير القضايا والشئون الإفريقية - نائب رئيس مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية- رئيس مجلة أحوال مصرية).. تم إجراء المقابلة يوم الثلاثاء الموافق 2020/10/25 بمكتبه بمركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية في تمام الساعة الثالثة عصرا.

(83) موقع اليوم السابع، الاثنين تاريخ الدخول 27 يوليو، 2020، الساعة 12:22م.

(84) موقع اليوم السابع، الأحد 30 أغسطس 2020، تاريخ الدخول: الساعة 10:17 صباحا .

(85) مقابلة متعمقة (د أيمن السيد عبد الوهاب-خبير القضايا والشئون الإفريقية - نائب رئيس مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية- رئيس مجلة أحوال مصرية).. تم إجراء المقابلة يوم الثلاثاء الموافق 2020/10/25 بمكتبه بمركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية في تمام الساعة الثالثة عصرا.

(86) مقابلة متعمقة مع أ.د. عباس شراقي أستاذ الموارد المائية بكلية الدراسات الإفريقية- جامعة القاهرة.. تم إجراء المقابلة بقاعة مؤتمرات الأزهر بمدينة نصر يوم 4/10/2020 بقاعة المؤتمرات بمدينة نصر عقب المؤتمر العلمي لكلية الزراعة - جامعة الأزهر .

(87) موقع اليوم السابع، 3 أغسطس 2020، الساعة 04:49.

(88) موقع اليوم السابع، الأحد 14 يونيو 2020، الساعة 09:06ص

Available at:
m.Youm7.com

(89) (موقع جريدة الشروق، الجمعة 13 مارس 2020، الساعة 12:50ص)

متاح على <http://bit.ly/1331vz6>.

(90) موقع مصر وى، الثلاثاء 16 أغسطس 2020، الساعة 06:37 مساء.

(91) مقابلة متعمقة (د أيمن السيد عبد الوهاب-خبير القضايا والشئون الإفريقية - نائب رئيس مركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية- رئيس مجلة أحوال مصرية).. تم إجراء المقابلة يوم الثلاثاء الموافق 2020/10/25 بمكتبه بمركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية في تمام الساعة الثالثة عصرا.

(92) مقابلة متعمقة مع الأستاذ الدكتور نادر نور الدين- أستاذ الأراضى والمياه بكلية الزراعة جامعة القاهرة والخبير الاستشارى بمنظمة الأغذية والزراعة.. تم إجراء المقابلة بالجمعية المصرية للاقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع يوم الأربعاء الموافق 2020/11/18 فى تمام الساعة التاسعة مساء.