

مجلة البحوث الإعلامية

مجلة علمية محكمة تصدر عن جامعة الأزهر/كلية الإعلام



رئيس مجلس الإدارة: أ.د/ سلامة داود - رئيس جامعة الأزهر.

رئيس التحرير: أ.د/ رضا عبدالواجد أمين - أستاذ الصحافة والنشر وعميد كلية الإعلام.

نائب رئيس التحرير: أ.م.د/ سامح عبدالغني - وكيل كلية الإعلام للدراسات العليا والبحوث.

مساعدو رئيس التحرير:

أ.د/ محمود عبدالعاطي - الأستاذ بقسم الإذاعة والتلفزيون بالكلية

أ.د/ فهد العسكر - أستاذ الإعلام بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية (المملكة العربية السعودية)

أ.د/ عبد الله الكندي - أستاذ الصحافة بجامعة السلطان قابوس (سلطنة عمان)

أ.د/ جلال الدين الشيخ زيادة - أستاذ الإعلام بالجامعة الإسلامية بأم درمان (جمهورية السودان)

مدير التحرير: أ.د/ عرفه عامر - الأستاذ بقسم الإذاعة والتلفزيون بالكلية

د/ إبراهيم بسيوني - مدرس بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

د/ مصطفى عبد الحى - مدرس بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

د/ أحمد عبده - مدرس بقسم العلاقات العامة والإعلان بالكلية.

د/ محمد كامل - مدرس بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

سكرتير التحرير:

أ/ عمر غنيم - مدرس مساعد بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

أ/ جمال أبو جبل - مدرس مساعد بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

التدقيق اللغوي:

القاهرة- مدينة نصر - جامعة الأزهر - كلية الإعلام - ت: ٠٢٢٥١٠٨٢٥٦

الموقع الإلكتروني للمجلة: <http://jsb.journals.ekb.eg>

البريد الإلكتروني: mediajournal2020@azhar.edu.eg

المراسلات:

(عدد خاص) العدد الثامن والستون - الجزء الثاني - ربيع الأول ١٤٤٥هـ - أكتوبر ٢٠٢٣ م

رقم الإيداع بدار الكتب المصرية: ٦٥٥٥

الترقيم الدولي للنسخة الإلكترونية: ٢٦٨٢ - ٢٩٢ x

الترقيم الدولي للنسخة الورقية: ٩٢٩٧ - ١١١٠

قواعد النشر

تقوم المجلة بنشر البحوث والدراسات ومراجعات الكتب والتقارير والترجمات وفقاً للقواعد الآتية:

- يعتمد النشر على رأي اثنين من المحكمين المتخصصين في تحديد صلاحية المادة للنشر.
- ألا يكون البحث قد سبق نشره في أي مجلة علمية محكمة أو مؤتمراً علمياً.
- لا يقل البحث عن خمسة آلاف كلمة ولا يزيد عن عشرة آلاف كلمة... وفي حالة الزيادة يتحمل الباحث فروق تكلفة النشر.
- يجب ألا يزيد عنوان البحث (الرئيسي والفرعي) عن ٢٠ كلمة.
- يرسل مع كل بحث ملخص باللغة العربية وآخر باللغة الانجليزية لا يزيد عن ٢٥٠ كلمة.
- يزود الباحث المجلة بثلاث نسخ من البحث مطبوعة بالكمبيوتر.. ونسخة على CD، على أن يكتب اسم الباحث وعنوان بحثه على غلاف مستقل ويشار إلى المراجع والهوامش في المتن بأرقام وترد قائمتها في نهاية البحث لا في أسفل الصفحة.
- لا ترد الأبحاث المنشورة إلى أصحابها.... وتحفظ المجلة بكافة حقوق النشر، ويلزم الحصول على موافقة كتابية قبل إعادة نشر مادة نشرت فيها.
- تنشر الأبحاث بأسبقية قبولها للنشر.
- ترد الأبحاث التي لا تقبل النشر لأصحابها.

الهيئة الاستشارية للمجلة

١. أ.د./ على عجوة (مصر)
أستاذ العلاقات العامة وعميد كلية الإعلام الأسبق
بجامعة القاهرة.
٢. أ.د./ محمد معوض. (مصر)
أستاذ الإذاعة والتلفزيون بجامعة عين شمس.
٣. أ.د./ حسين أمين (مصر)
أستاذ الصحافة والإعلام بالجامعة الأمريكية بالقاهرة.
٤. أ.د./ جمال النجار (مصر)
أستاذ الصحافة بجامعة الأزهر.
٥. أ.د./ مي العبدالله (لبنان)
أستاذ الإعلام بالجامعة اللبنانية، بيروت.
٦. أ.د./ وديع العززي (اليمن)
أستاذ الإذاعة والتلفزيون بجامعة أم القرى، مكة المكرمة.
٧. أ.د./ العربي بوعمامة (الجزائر)
أستاذ الإعلام بجامعة عبد الحميد بن باديس بمستغانم، الجزائر.
٨. أ.د./ سامي الشريف (مصر)
أستاذ الإذاعة والتلفزيون وعميد كلية الإعلام، الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات.
٩. أ.د./ خالد صلاح الدين (مصر)
أستاذ الإذاعة والتلفزيون بكلية الإعلام - جامعة القاهرة.
١٠. أ.د./ رزق سعد (مصر)
أستاذ العلاقات العامة - جامعة مصر الدولية.

محتويات العدد

- ٧٦٩ دور وسائل التواصل الاجتماعي في صناعة الأزمات الدولية
أ.د/ محمد سعد أبو عامود
- ٨٠٣ آليات تفعيل المؤسسات الحكومية لوسائل التواصل الاجتماعي في مواجهة وإدارة الأزمات «دراسة كيفية»
د/ أحمد محمد عبدالله
- ٨٥٥ دور وسائل الإعلام في توعية الجمهور المصري بأورام الفم- دراسة ميدانية
د/ محمود عاطف شهاب الدين
- ٨٩٩ التماس الجمهور المصري للمعلومات حول جذري القروذ عبر مواقع الصحف الإلكترونية وعلاقته بمستوى الوعي الصحي لديه- دراسة ميدانية
د/ نداء صابر محمود
- ٩٤٩ دور السنة النبوية في إدارة الأزمات «دراسة معاصرة»
د/ منى صلاح محمد
- ١٠١٣ الأطر الإخبارية لتغطية قمة الأمم المتحدة للمناخ «COP27» في برامج التوك شو وتأثيرها على إدراك الشباب لأبعاد قضية التغير المناخي
د/ خالد جمال عبده
- ١٠٨٣ التماس الجمهور المصري للمعلومات أثناء وقوع الكوارث الطبيعية وعلاقته بالرضا عن أداء وسائل الإعلام التقليدية والرقمية
د/ جيهان عبد الحميد عبد العزيز
- ١١٦٩ الخطاب الصحفي لقضايا الأمن الغذائي المصري- دراسة تحليلية لصحيفتي الأهرام والوطن في الفترة من ٢٠٢٢/٢/١ حتى ٢٠٢٣/٢/٢٨
د / أحمد عبد المجيد عبد العزيز

■ أطر معالجة الصفحات الإلكترونية الرسمية المصرية لتداعيات
الأزمات العالمية على الأوضاع الاقتصادية «ارتفاع الأسعار- نقص
الغذاء عالميًا» «دراسة تحليلية» د/ إيمان عبد المنعم خطاب
١٢٤٧

■ توظيف تقنية الواقع المعزز في تناول المضمون الخبري للتغيرات المناخية
في القنوات الفضائية «دراسة تحليلية»
د/ أسماء عبد الراضي السمان
١٣٣١

■ الإعلام الرقمي والتوعية بالأزمات البيئية- دراسة ميدانية
لمياء عرابي محمد أحمد
١٣٨٧

■ The Role of Media Discourse in International Economic Crisis
Management "Germany as a case study": A case study
of Olaf Scholz, Germany' s chancellor speech discourse
analysis during Germany energy crisis 2022
Nouran Hossameldin Aboubakr Badr Hassan
١٤١٩

التماس الجمهور المصري للمعلومات حول جدري القروء عبر مواقع
الصحف الإلكترونية وعلاقته بمستوى الوعي الصحي لديه
دراسة ميدانية

- **The Egyptian Public's Solicitation of Information About Monkeypox Virus Through Electronic Newspaper Websites and Its Relationship to Its Level of Health Awareness: A Field Study**

د/ نداء صابر محمود إبراهيم
مدرس الصحافة- بقسم الصحافة والنشر
كلية الدراسات الإسلامية والعربية بنات- جامعة الأزهر

Email: nedaasaber@hotmail.com

ملخص الدراسة

هدفت الدراسة إلى رصد التماس الجمهور المصري للمعلومات حول جدري القرود عبر مواقع الصحف الإلكترونية، وعلاقة ذلك بالتماس بمستوى الوعي الصحي لديه، واستخدمت الدراسة منهج المسح، من خلال استبانة إلكترونية تم توزيعها على عينة عمدية قوامها 400 مفردة من الجمهور المصري ممن يتعرضون لمواقع الصحف الإلكترونية، وتوصلت الدراسة إلى:

- أن «الحصول على معلومات حول أعراض الإصابة بفيروس جدري القرود» تمثل أهم دوافع التماس الباحثين للمعلومات حول فيروس جدري القرود من مواقع الصحف الإلكترونية.
- تصدر «أكتفي بمتابعة عناوين الموضوعات أثناء تعرضي للموقع الإلكتروني» قائمة الإجراءات التي يتبناها الباحثون أثناء التماس المعلومات حول جدري القرود من مواقع الصحف الإلكترونية.
- ثبت صحة الفرض القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس للمعلومات حول جدري القرود من الصحف الإلكترونية والتأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس.
- الكلمات المفتاحية: التماس المعلومات، جدري القرود، مواقع الصحف الإلكترونية، الوعي الصحي.

Abstract

The study aimed to monitor the Egyptian Public's solicitation of information about Monkeypox Virus through the electronic newspaper's websites and the relationship of that solicitation to the Egyptian Public's level of health awareness. The study used the Survey Method through an electronic questionnaire distributed to a Purposive Sample of 400 individuals from among the Egyptian Public who are exposed to the websites of electronic newspapers, as the study found the following:

- "Obtaining information about symptoms of Monkeypox Virus infection" is the most important motive for respondents' solicitation of information about Monkeypox Virus from the electronic newspaper websites.
- The procedure "I'm satisfied with following up the headlines while my exposing to the website" came on top of the list of procedures the respondents followed while soliciting information about Monkeypox Virus from the websites of electronic newspapers.
- The hypothesis indicating that there is a statistically significant correlation between the rate of soliciting information about Monkeypox Virus from the electronic newspapers and the effects resulting from this solicitation was proven to be valid.

Keywords: Solicitation of information, Monkeypox Virus, electronic newspaper websites, health awareness.

شهد العالم في ظل جائحة (كوفيد-19) أزمات متعددة على كافة الأصعدة، حيث سادت حالة من الخوف والهلع المستمر من الإصابة بالفيروس وانتشاره، وارتفاع معدلات الوفيات محلياً وعالمياً، فضلاً عن تداعيات تلك الجائحة على الصعيد الاقتصادي، وتسببها في تعطل حركة التجارة، ووضع قيود على السياحة والسفر، وإغلاق المنشآت التعليمية والأسواق والأماكن العامة.

ومع مرور الوقت، وبعدها بدأ العالم يتخطى تلك الظروف العصيبة، وبدأت مرحلة التعافي من تلك الأزمة، ما لبث أن عاد مرة أخرى ليواجه احتمالات ظهور أزمة جديدة بعد ما تم الإعلان عن حالات مصابة بفيروس جدري القرود في بلدان متعددة لم يكن من المعتاد وجود الفيروس بها، وثارَت التساؤلات: هل نحن بصدد معايشة جائحة أخرى؟ من هذا المنطلق تزايدت حاجة الجمهور للمعلومات لمراقبة الوضع الدولي لمعرفة تطورات المرض، وللتعرف على طبيعة الفيروس ومدى خطورته، وطرق العدوى، وكيفية اتخاذ التدابير اللازمة في حالة مخالطة أحد المصابين... إلخ، وانعكس ذلك الاهتمام بالتالي على أداء وسائل الإعلام المختلفة لدورها الفعّال في نقل المعلومات وخلق الوعي وتشكيل اتجاهات وسلوكيات الجمهور نحو مختلف القضايا والموضوعات، لاسيما تلك الوسائل التي تبت من خلال شبكة الإنترنت، ومن بينها مواقع الصحف الإلكترونية، حيث يتعاظم دورها؛ نظراً لما تتميز به من سهولة البحث خلالها، والآنية والفورية في بث ما يحتاجه الجمهور خاصة أوقات الأزمات، من هنا جاءت أهمية رصد مدى التماس الجمهور المصري للمعلومات حول جدري القرود عبر مواقع الصحف الإلكترونية، وعلاقة ذلك بمستوى الوعي الصحي لديه.

الدراسات السابقة:

من خلال مراجعة الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة اتضح وجود العديد من الدراسات التي تناولت التماس المعلومات المتعلقة بالأزمات الصحية، والتي جاءت على النحو التالي:

1- دراسة منال غريب (2023) ⁽¹⁾، حيث هدفت إلى التعرف على سلوكيات التماس المبحوثين للمعلومات لمواجهة فيروس كورونا، ولقد توصلت إلى اهتمام المبحوثين بالحصول على المعلومات عن فيروس كورونا من خلال وسائل التواصل الاجتماعي، كما تبين تصدر "طرق الوقاية من الفيروس" قائمة الموضوعات التي يلتمسها المبحوثون حول الفيروس.

2- دراسة زينب بكري (2021) ⁽²⁾، والتي هدفت إلى رصد وتحليل استراتيجيات ومصادر حصول المواطن المصري على المعلومات حول أزمة كورونا، وتوصلت إلى أن النسبة الأكبر من المبحوثين يلتمسون المعلومات يوميًا، وتراجع من يلتمسونها وقت الشعور بأعراض مرضية فقط، كما جاءت "معرفة التدابير لحماية نفسي وعائلتي من المرض" في مقدمة دوافع متابعة المبحوثين للمعلومات حول الفيروس، وعن الموضوعات التي التمسها المبحوثون حول كورونا تصدر "معرفة معدلات انتشار الفيروس"، يليه "سبل الوقاية من الفيروس"، وعن آثار الاعتماد على مصادر المعلومات بشأن الفيروس تصدرت الآثار الوجدانية، يليها المعرفية، ثم السلوكية، كما تصدرت استراتيجية "شعرت بخطورة الفيروس لذا بدأت بالبحث عنه" قبل الالتماس، و"أعرف على تعليقات الآخرين على المعلومات المنشورة" أثناء الالتماس، و"أقوم بالتصرف مباشرة بناءً على المعلومات التي حصلت عليها" بعد الالتماس، كما تبين عدم وجود علاقة ارتباطية بين درجة الوعي الصحي للجمهور ومعدل التماسهم للمعلومات الصحية من الإنترنت.

3- دراسة SH Soroya (2021) ⁽³⁾ والتي هدفت إلى رصد سلوك التماس المعلومات الصحية للأفراد خلال أزمة (كوفيد-19) وتوصلت إلى أن آثار تعرض الأفراد الزائد لشبكات التواصل الاجتماعي هو شعورهم بالمزيد من القلق أثناء الجائحة، وترتب على ارتفاع معدل التماس المبحوثين للمعلومات عبر شبكات التواصل الاجتماعي إلى تجنب

المعلومات عن الجائحة، كما تبين أن أهم مصادر التماس الباحثين للمعلومات عن الجائحة هي وسائل الإعلام المطبوعة والمواقع الرسمية.

4- دراسة Katherine Henrietta (2021) ⁽⁴⁾، والتي هدفت إلى رصد سلوك طلاب إحدى جامعات ألمانيا في طلب المعلومات قبل وأثناء أزمة كورونا، حيث ارتفع معدل التماس الباحثين للمعلومات بعد تصاعد حدة أزمة كورونا بشكل كبير، كما تصدرت الصحف كمصدر موثوق لالتماس الباحثين للمعلومات حول الجائحة.

5- دراسة Mohamed Reza & et al (2021) ⁽⁵⁾ والتي هدفت إلى التعرف على سلوك البحث عن المعلومات عن (كوفيد-19) لمواطني أصفهان بإيران، وأظهرت النتائج تصدر الدوافع "معرفة أعراض الإصابة بفيروس كوفيد-19"، وطرق العدوى بالفيروس وسبل الشفاء منه، كما تبين أن أهم سلوكيات الباحثين في البحث عن المعلومات حول الأزمة هو اختيار مصدر المعلومات المناسب مثل الطاقم الطبي ومواقع المنظمات الموثوقة، وأهم السلوكيات المتبعة بعد الحصول على المعلومة هو التحقق من صحتها عن طريق الأطباء والمتخصصين.

6- دراسة Emmanouel Garoufallou & Paraskevi El. Skarpa (2021) ⁽⁶⁾ حيث أثبتت أن التلفزيون والصحف الإلكترونية والمواقع الإخبارية أكثر المصادر التي يثق الباحثون في التماس المعلومات حول كورونا، كما أثبتت أنه في حالة عدم حصول الباحثين على المعلومات المطلوبة فإنهم يعيدون صياغة كلمات البحث عبر الإنترنت، يليها أنهم يلجأون لوسيلة أو محرك بحث آخر.

7- دراسة حسن قاسم (2021) ⁽⁷⁾ حيث سعت إلى التعرف على مستوى التماس شباب الجامعات المصرية للمعلومات من وسائل الإعلام المختلفة عن جائحة كورونا، ورصد استراتيجيات وتأثيرات هذا الالتماس، ومستوى الوعي الصحي لديهم، ولقد أثبتت تصدر "البحث عبر الصفحات الرسمية لوزارة الصحة عبر الإنترنت" إجراءات ما قبل الالتماس، كما تصدرت "تختار أجزاء من الموضوعات تتعلق بالمعلومة عن الجائحة" إجراءات أثناء الالتماس، وفي حالة الحصول على المعلومة فقد تصدر "تطبق وتستفيد من تلك المعلومات

التي حصلت عليها عن الجائحة"، وعند عدم الحصول على المعلومة تصدر "تقوم بتكرار عملية البحث بطرق مختلفة لكي تصل إلى نتائج تفيدك".

8- دراسة نورة حمدي (2021) ⁽⁸⁾، والتي هدفت إلى التعرف على مستوى التماس الطفل السعودي (من عمر 13-16 عاماً) للمعلومات من الإعلام التقليدي والرقمي عن جائحة كورونا ورصد استراتيجيات وتأثيرات هذا الالتماس وعلاقته بإدراكهم لهذه الجائحة، ولقد أثبتت تصدر من يلتمسون المعلومات عن الجائحة "دائماً" بنسبة 75.5%، كما تصدر دافع "التعرف على كيفية الوقاية وتجنب الإصابة بالمرض"، ومن حيث استراتيجيات الالتماس تصدر إجراء "قررت البحث عن معلومات حول الجائحة في كل وسائل الإعلام التقليدية والرقمية"، وجاء في مقدمة مصادر التماس المعلومات للمبشرين "شبكات التواصل الاجتماعي"، ومن حيث تأثيرات الالتماس تصدرت "معرفة طرق العدوى والوقاية من الفيروس وطرق العلاج" ضمن التأثيرات المعرفية، كما تبين ثبوت صحة الفرض القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مستوى إدراك المبحوثين لجائحة كورونا باختلاف مستوى التماسهم للمعلومات، وثبت صحة الفرض القائل بوجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مستوى التماس المبحوثين للمعلومات عن الجائحة ومستوى التأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس.

9- دراسة Zhao X & et al (2020) ⁽⁹⁾، حيث هدفت إلى رصد كيفية استخدام الجمهور في الصين للإنترنت للحصول على معلومات حول جائحة كورونا، ولقد توصلت إلى أن أهم السلوكيات المتبعة بعد الالتماس هي إعادة نشر المعلومات والتعليق عليها، كما أثبتت أن أهم الموضوعات التي سعى المبحوثون لالتماس المعلومات حولها كانت كيفية وأماكن تلقي العلاج في حالة الإصابة بالفيروس.

10- دراسة نشوة سليمان (2020) ⁽¹⁰⁾، والتي حاولت رصد سلوك المرأة المصرية في التماسها للمعلومات من مصادرها المختلفة حول فيروس كورونا، وعلاقته بمستوى إدراكها للمخاطر المحيطة، حيث أثبتت أن طرق الوقاية من الفيروس تمثل أبرز المعلومات محل اهتمام المبحوثين، كما اتضح أن السعي لتحديد السلوك المناسب للتعامل مع الفيروس أكثر دوافع التماس المعلومات عن الفيروس.

11- دراسة أسماء مسعد (2020) ⁽¹¹⁾، حيث هدفت إلى معرفة مدى كفاءة وكفاية المعلومات المقدمة على صفحة وزارة الصحة والسكان حول أزمة كورونا ودورها في رفع الوعي الصحي للمبحوثين، وتوصلت إلى أن "أعراض المرض"، "طرق الوقاية من المرض"، "طرق العدوى بالمرض" أكثر الموضوعات التماساً من المبحوثين حول الفيروس، كما أثبتت صحة الفرض القائل بوجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المبحوثين للمعلومات عن فيروس كورونا وبين مستوى وعيهم بالمرض.

12- دراسة إيمان عاشور (2020) ⁽¹²⁾، والتي هدفت إلى التعرف على درجة التماس الجمهور المصري للمعلومات المتعلقة بكوفيد 19 من خلال مواقع التواصل الاجتماعي، وعلاقة ذلك بالمناعة النفسية لديهم، وتوصلت إلى تصدر "طرق الوقاية المتعلقة بالفيروس"، "الأعراض المتعلقة بالفيروس" الموضوعات التي يلتصقها الجمهور عن كورونا، وعن أهم الإجراءات التي يتبعها المبحوثون قبل الالتماس تصدر "شعرت بخطورة فيروس كورونا ولهذا بحثت عنه".

التعليق على الدراسات السابقة:

1 - اتضح من الدراسات السابقة اهتمامها بالتماس الجمهور للمعلومات عبر وسائل الإعلام المختلفة حول جائحة كورونا، باعتبارها إحدى الأزمات الصحية العالمية، بينما أغفلت في إطار تناولها التماس المعلومات أوقات الأزمات دراسة الالتماس حول أزمة على قدر من الأهمية كجدرى القروود.

2- قامت معظم الدراسات بالتطبيق على الجمهور العام، مثل دراسة زينب بكري (2021)، ودراسة SH Soroya (2021)، على اعتبار أن التماس المعلومات أثناء الأزمات الصحية يقع في دائرة اهتمام كافة شرائح المجتمع ولا يقتصر على فئة معينة، بينما طبقت دراسة منال غريب (2023) ودراسة نشوة سليمان (2020) على المرأة، وطبقت دراسة Katherine Henrietta Leith (2021) ودراسة حسن قاسم (2021) على طلاب الجامعات، وطبقت دراسة نورة حمدي (2021) على الطفل.

3- اتفقت معظم الدراسات على تصدر دافع الفهم (المتمثل في معرفة طرق الوقاية من الفيروس وأعراض الإصابة) قائمة دوافع المبحوثين لالتماس المعلومات، مثل دراسة منال

غريب (2023) ودراسة (2021) Mohamed Reza & et al، باستثناء قلة من الدراسات مثل: دراسة نشوة سليمان (2020) حيث تصدر دافع التوجيه "السعي لتحديد السلوك المناسب للتعامل مع الفيروس".

أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة:

- 1 - ساعدت الدراسات السابقة الباحثة في صياغة وبلورة المشكلة البحثية، ووضع التساؤلات والفروض المناسبة، وتصميم استمارة الاستبانة.
- 2- أفادت الباحثة من الدراسات السابقة في تحديد المنهج العلمي الأنسب للدراسة الراهنة، والاختيار الأمثل لمجتمع وعينة الدراسة، واختيار الأدوات البحثية المناسبة، والتي تساعد على الوصول إلى نتائج علمية صحيحة.
- 3 - ونظراً لأهمية الجوانب الصحية لدى الجمهور، لاسيما حينما يواجه بعض الأزمات كجائحة كورونا وفيروس جدري القرود، والذي يقابله اهتمام العديد من الدراسات السابقة بتلك الأزمات، استطاعت الباحثة من خلال اطلاعها على ما توصلت إليه تلك الدراسات من نتائج أن تقارنها بنتائج الدراسة الراهنة؛ للوصول إلى تقييم فعلي لسلوك الجمهور في التماسه للمعلومات حول جدري القرود عبر مواقع الصحف الإلكترونية، والوقوف على مستوى وعيه بناءً على ذلك الالتماس.

مشكلة الدراسة:

مع الإعلان عن ظهور فيروس "جدري القردة" في العديد من البلدان العام الماضي 2022م، وبعد تصريح منظمة الصحة العالمية أن "فاشية جدري القردة تمثل مشكلة صحية طارئة تسبب قلقاً دولياً"، وذلك عقب بدء اتساع رقعة المرض، أدرك العالم خطورة الموقف، لاسيما بعد ما عايشه من معاناة في ظل جائحة كورونا، حيث ثارت المخاوف حول طرق العدوى، وهل من الممكن أن تتسبب في الوفاة، وما احتمالات مواجهة خطر جائحة أخرى إلى غير ذلك، والذي انعكس بالتالي على تزايد اهتمام الجمهور باستقاء المعلومات حول ذلك الفيروس من وسائل الإعلام المختلفة، ومن بينها مواقع الصحف الإلكترونية لفاعليتها في تلبية حاجته المعرفية، من هنا تتحدد مشكلة الدراسة في محاولة الكشف عن علاقة التماس الجمهور المصري للمعلومات المتعلقة بجدري القرود عبر مواقع الصحف الإلكترونية بتشكيل الوعي الصحي لديه.

أهمية الدراسة:

- 1- تتبع أهمية هذه الدراسة كونها الأولى التي تتناول قضية مهمة وحيوية ذات اهتمام عالمي، وهي التماس الجمهور للمعلومات حول جدري القروود، وانعكاس ذلك على وعيه الصحي.
- 2- اهتمام الجمهور المتزايد بالحصول على المعلومات عبر شبكة الإنترنت متضمنةً مواقع الصحف الإلكترونية، والتي تؤدي دوراً فعالاً في تشكيل وعيه، يضيف مزيداً من الأهمية على الدراسة الراهنة.
- 3- كما أن الاهتمام المستمر من جانب الجمهور بالحصول على المعلومات الصحية، لاسيما بعد انتشار الفيروسات والأوبئة، ومعايشة أزمة جائحة كورونا، والتخوفات المتزايدة من مواجهة جائحة أخرى في ظل ظهور فيروس جدري القروود، كل ذلك أضفى أهمية كبيرة على الدراسة الراهنة.
- 4- ويزيد من أهمية الدراسة أنها ترصد تشكيل وعي الجمهور بفيروس جدري القروود الناتج عن التماسه للمعلومات عبر الصحف الإلكترونية، والذي من شأنه تحجيم مخاوف الجمهور من مواجهة جائحة أخرى، لاسيما بعد ما عايشه في ظل جائحة كورونا، من خلال التعرف على سبل تجنب العدوى والوقاية من المرض.

أهداف الدراسة:

- تسعى الدراسة إلى تحقيق هدف رئيس مؤداه رصد التماس الجمهور المصري للمعلومات حول جدري القروود عبر مواقع الصحف الإلكترونية وعلاقته بمستوى الوعي الصحي لديه، وينبثق عنه الأهداف التالية:
- 1- الكشف عن كثافة تعرض الجمهور لمواقع الصحف الإلكترونية.
 - 2- رصد معدل التماس الجمهور للمعلومات عن جدري القروود عبر مواقع الصحف الإلكترونية.
 - 3- التعرف على نوعية الموضوعات المتعلقة بفيروس جدري القروود، والتي يسعى الجمهور لالتماسها من الصحف الإلكترونية.
 - 4- رصد دوافع وآثار التماس الجمهور للمعلومات حول جدري القروود عبر الصحف الإلكترونية.

5- معرفة الإجراءات التي يتبعها الجمهور في التماسه للمعلومات حول جدري القروء عبر الصحف الإلكترونية.

6- رصد مستوى الوعي الصحي لدى الجمهور نتيجة التماسه للمعلومات حول جدري القروء عبر مواقع الصحف الإلكترونية.

الإطار النظري (نظرية التماس المعلومات):

"يركز هذا النموذج على سلوك المرء في طلب المعلومات، ويحاول أن يعرف العوامل التي تحدد ذلك السلوك، ومن ثم هذا النموذج يمثل انتقالاً من التركيز على القائم بالاتصال أو الرسالة ليركز على المتلقي للرسالة"⁽¹³⁾، كما "تفترض أن التعرض الانتقائي للأفراد يجعلهم يختارون المعلومات التي تؤيد اتجاهاتهم الراهنة"⁽¹⁴⁾.

ولقد "وصف ويلسون سلوك المعلومات بأنه مجمل السلوك البشري في علاقته بمصادر المعلومات، بما في ذلك البحث عن المعلومات (النشط والسلبي)، واستخدام المعلومات، ووصف سلوك البحث عن المعلومات بأنه "السعي المتعمد للحصول على المعلومات كنتيجة للحاجة إلى تحقيق هدف ما"⁽¹⁵⁾، كما "صرح Saracevic (2009) بأن البحث عن المعلومات يشير إلى مجموعة من العمليات والاستراتيجيات المستخدمة ديناميكياً من قبل الأشخاص في سعيهم للحصول على المعلومات والسعي وراءها في سياق نظري أوسع، فإن السلوك السيبراني يمثل الأنشطة المختلفة التي ينخرط فيها البشر أثناء اتصالاتهم بالإنترنت، بهدف البحث عن المعلومات لتلبية احتياجات المعلومات أو الأهداف. وبشكل أكثر تحديداً، هو سلسلة من تفاعلات المستخدم مع الإنترنت التي تتضمن استخدام مجموعة من استراتيجيات البحث عن المعلومات، وترتبط بمجموعة متنوعة من العوامل السياقية، بما في ذلك المهام، والأهداف، واستراتيجيات البحث، والوضع العام"⁽¹⁶⁾.

بعد الالتماس "يحدث الرضا عندما يتم تحليل المعلومات الموجودة وتلبية الحاجة الأصلية، ويحدث عدم الرضا عندما لا تلبية المعلومات الحاجة الأصلية، وحينئذ قد تتكرر عملية البحث عن المعلومات حتى يحدث الرضا، كما قد يؤدي الفشل في العثور على المعلومات إلى استمرار عملية البحث عنها، فالبحث عن المعلومات يبدأ عندما يدرك

الشخص أن الحالة الحالية للمعرفة أقل من تلك المطلوبة للتعامل مع مشكلة ما، وتنتهي العملية عندما يختفي هذا التصور، أي عندما يتم تلبية الحاجة المتصورة، ويمكن الإشارة إلى كل خطوة من الخطوات التي يستخدمها المرء أثناء المرور بعملية سلوك البحث عن المعلومات على أنها استراتيجيات، وتعرف بأنها: تكتيك يستخدم للبحث عن المعلومات أو للعمل خلال مرحلة من عملية البحث، قد تكون الإستراتيجية هي سؤال صديق أو أستاذ للحصول على معلومات (موارد بشرية)، أو زيارة مكتبة الجامعة (أنظمة معلومات)، أو استخدام مكتبة شخصية (موارد أخرى)، وعند العثور على جميع المعلومات المطلوبة، والتي تؤدي إلى تلبية احتياجات المستخدم من المعلومات، تنتهي عملية البحث" (17).

ولقد استخدمت الباحثة النظرية في الدراسة الراهنة من خلال توظيف كافة عناصرها ومتغيراتها والاستراتيجيات المتعلقة بعملية التماس المبحوثين للمعلومات.

مفاهيم الدراسة وتعريفاتها الإجرائية:

التماس: الإجراءات التي يقوم بها الجمهور استجابة لحاجة محددة لديه، وهي احتياجاته المعلوماتية عن فيروس جدري القروود.

الجمهور: ويقصد به كافة الشرائح العمرية، والمستويات التعليمية والاقتصادية من الذكور والإناث.

جدري القروود: هو "مرض يسببه فيروس جدري القردة، وهو عدوى فيروسية حيوانية المصدر؛ مما يعني أنها يمكن أن تنتقل من الحيوانات إلى البشر، ويمكن أن تنتقل أيضاً من شخص إلى آخر ومن البيئة إلى البشر" (18).

مواقع الصحف الإلكترونية: يقصد بها جميع الصحف المصرية التي تنشر عبر شبكة الإنترنت.

الوعي الصحي: أي مدى فهم وإلمام الجمهور بكل ما يتعلق بفيروس جدري القروود، بناءً على التماسه للمعلومات عنه عبر مواقع الصحف الإلكترونية.

تساؤلات الدراسة:

1- ما ترتيب مصادر المعلومات من حيث درجة تعرض المبحوثين لها للحصول على معلومات حول جدري القروود؟

2- ما معدل تعرض الباحثين للصحف الإلكترونية للحصول على معلومات حول جدري القروود؟

3- ما الوقت الذي يخصصه الباحثون لمتابعة الصحف الإلكترونية للحصول على معلومات حول جدري القروود؟

4- ما معدل التماس الباحثين للمعلومات عن جدري القروود من مواقع الصحف الإلكترونية؟

5- ما الموضوعات المتعلقة بجدري القروود والتي يلتبسها الباحثون عبر الصحف الإلكترونية؟

6- ما دوافع التماس الباحثين للمعلومات حول جدري القروود عبر مواقع الصحف الإلكترونية؟

7- ما الإجراءات التي يقوم بها الباحثون قبل التماسهم للمعلومات حول جدري القروود عبر مواقع الصحف الإلكترونية؟

8- ما الإجراءات التي يتبعها الباحثون أثناء التماس المعلومات حول فيروس جدري القروود من مواقع الصحف الإلكترونية؟

9- ما الإجراءات المتبعة بعد الالتماس وحصول الباحثين على المعلومات عن جدري القروود من مواقع الصحف الإلكترونية؟

10- ما الإجراءات المتبعة في حالة عدم حصول الباحثين على المعلومات المطلوبة حول جدري القروود؟

11- ما آثار اعتماد الباحثين على مواقع الصحف الإلكترونية في الحصول على معلومات حول جدري القروود؟

12- ما مستوى الوعي الصحي للباحثين بفيروس جدري القروود بناءً على التماسهم للمعلومات من خلال الصحف الإلكترونية؟

فروض الدراسة:

1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الخصائص الديموجرافية للباحثين ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروود.

- 2- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروود والتأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس.
- 3- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروود ومستوى الوعي الصحي.
- 4- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين دوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروود ومستوى الوعي الصحي.
- 5- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجيات التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروود ومستوى الوعي الصحي.

نوع الدراسة:

تندرج هذه الدراسة ضمن البحوث الوصفية، والتي تستهدف "وصف موضوع البحث أو المشكلة وتحديدها كميًا أو كميًا، فالبحوث الوصفية تهدف إلى دراسة الحقائق الراهنة المتعلقة بطبيعة ظاهرة معينة أو موقف معين أو مجموعة من الناس أو مجموعة من الأحداث" (19)، حيث تهدف الدراسة إلى التعرف على خصائص الجمهور عينة الدراسة، وإجراءات التماسهم للمعلومات عن جذري القروود عبر الصحف الإلكترونية، وانعكاس ذلك الالتماس على مستوى الوعي لديهم.

منهج الدراسة:

تعتمد هذه الدراسة على منهج المسح، وهو أسلوب لجمع البيانات يتم من خلاله الحصول على المعلومات مباشرة من الأفراد الذين يتم اختيارهم ليكونوا بمثابة أساس للوصول إلى استنتاجات عن المجتمع البحثي موضع الدراسة، ولا تقتصر الدراسات المسحية عادة على مجرد الوصف للظاهرة، وإنما تتعدى إلى أسباب حدوثها وعلاقاتها بظواهر أخرى" (20)، حيث تم من خلال استبانة مسح عينة قوامها 400 مفردة من الجمهور المصري لجمع بيانات ومعلومات عن سلوكهم في التماس المعلومات حول جذري القروود عبر الصحف الإلكترونية، ودوافع ذلك الالتماس، وانعكاسه على مستوى الوعي لديهم.

أدوات جمع البيانات: اعتمدت الباحثة على استمارة الاستبانة للتعرف على مستوى الوعي الصحي لدى الجمهور الناتج عن التماسهم للمعلومات حول جذري القروود عبر مواقع

الصحف الإلكترونية، وقد تضمنت مجموعة من المقاييس لقياس متغيرات الدراسة على النحو التالي:

1- مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي:

تم بناء هذا المقياس من سؤال الدخل الذي يتكون من 1 : 3 درجات، وسؤال التعليم الذي يتكون من 1 : 3 درجات، وسؤال ملكية المسكن الذي يتكون من 1 : 2 درجة، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 6 درجات (3:8)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 3 : 4 درجات.
- المستوى المتوسط من 5 : 6 درجات.
- المستوى المرتفع من 7 : 8 درجات.

2- مقياس كثافة التعرض للصحف الإلكترونية:

تم بناء هذا المقياس من سؤال (2) الذي يتكون من 1 : 3 درجات، وسؤال (3) الذي يتكون من 1 : 3 درجات، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 5 درجات (2: 6)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 2 : 3 درجات.
- المستوى المتوسط من 4 درجات.
- المستوى المرتفع من 5 : 6 درجات.

3- مقياس معدل الالتماس:

تم بناء هذا المقياس من سؤال (4) الذي يتكون من 7 عبارات، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: دائماً = 3، أحياناً = 2، لا = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 15 درجة (7:21)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 7 : 11 درجة.
- المستوى المتوسط من 12 : 16 درجة.
- المستوى المرتفع من 17 : 21 درجة.

4- مقياس دوافع الالتماس:

تم بناء هذا المقياس من سؤال (6) الذي يتكون من 9 عبارات، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 19 درجة (9:27) تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 9: 15 درجة.
- المستوى المتوسط من 16: 21 درجة.
- المستوى المرتفع من 22: 27 درجة.

5- مقياس دوافع الفهم:

تم بناء هذا المقياس من 3 عبارات من سؤال (6)، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 7 درجات (3: 9)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 3: 5 درجات.
- المستوى المتوسط من 6: 7 درجات.
- المستوى المرتفع من 8: 9 درجات.

6- مقياس دوافع التوجيه:

تم بناء هذا المقياس من 3 عبارات من سؤال (6)، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 7 درجات (3: 9)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 3: 5 درجات.
- المستوى المتوسط من 6: 7 درجات.
- المستوى المرتفع من 8: 9 درجات.

7- مقياس دوافع التسلية:

تم بناء هذا المقياس من 3 عبارات من سؤال (6)، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 7 درجات (3: 9)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 3: 5 درجات.
- المستوى المتوسط من 6: 7 درجات.

- المستوى المرتفع من 8: 9 درجات.

8- مقياس استراتيجية التصفح:

تم بناء هذا المقياس من سؤال (7) الذي يتكون من 4 عبارات، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: دائماً = 3، أحياناً = 2، لا = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 9 درجات (12: 4)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 4: 6 درجات.

- المستوى المتوسط من 7: 9 درجات.

- المستوى المرتفع من 10: 12 درجة.

9- مقياس استراتيجية البحث:

تم بناء هذا المقياس من سؤال (8) الذي يتكون من 4 عبارات، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: دائماً = 3، أحياناً = 2، لا = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 9 درجات (12: 4)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 4: 6 درجات.

- المستوى المتوسط من 7: 9 درجات.

- المستوى المرتفع من 10: 12 درجة.

10- مقياس استراتيجية الرصد (في حالة الحصول على المعلومة):

تم بناء هذا المقياس من سؤال (9) الذي يتكون من 4 عبارات، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: دائماً = 3، أحياناً = 2، لا = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 9 درجات (12: 4) تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 4: 6 درجات.

- المستوى المتوسط من 7: 9 درجات.

- المستوى المرتفع من 10: 12 درجة.

11- مقياس استراتيجية الرصد (في حالة عدم الحصول على المعلومة):

تم بناء هذا المقياس من سؤال (10) الذي يتكون من 4 عبارات، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: دائماً = 3، أحياناً = 2، لا = 1، وبالتالي فإن

محصلة هذا المقياس تتكون من 9 درجات (4:12)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 4: 6 درجات.
 - المستوى المتوسط من 7: 9 درجات.
 - المستوى المرتفع من 10: 12 درجة.
- 12- مقياس التأثيرات الناتجة:

تم بناء هذا المقياس من سؤال (11) الذي يتكون من 9 عبارات، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 19 درجة (9:27)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 9: 15 درجة.
 - المستوى المتوسط من 16: 21 درجة.
 - المستوى المرتفع من 22: 27 درجة.
- 13- مقياس التأثيرات المعرفية:

تم بناء هذا المقياس من 3 عبارات من سؤال (11)، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 7 درجات (3: 9) تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 3: 5 درجات.
 - المستوى المتوسط من 6: 7 درجات.
 - المستوى المرتفع من 8: 9 درجات.
- 14- مقياس التأثيرات الوجدانية:

تم بناء هذا المقياس من 3 عبارات من سؤال (11)، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 7 درجات (3: 9)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 3: 5 درجات.
- المستوى المتوسط من 6: 7 درجات.
- المستوى المرتفع من 8: 9 درجات.

15- مقياس التأثيرات السلوكية:

تم بناء هذا المقياس من 3 عبارات من سؤال (11)، حيث قدرت الإجابة على كل عبارة على النحو التالي: موافق = 3، محايد = 2، معارض = 1، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 7 درجات (3: 9)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من 3: 5 درجات.
- المستوى المتوسط من 6: 7 درجات.
- المستوى المرتفع من 8: 9 درجات.

16- مقياس الوعي الصحي:

تم بناء هذا المقياس من سؤال (12) الذي يتكون من 12 عبارة، حيث قدرت الإجابة الصحيحة = 1، والخاطئة = صفر، ولا أعرف = صفر، وبالتالي فإن محصلة هذا المقياس تتكون من 13 درجة (صفر: 12)، تم تقسيمهم إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

- المستوى المنخفض من صفر: 4 درجات.
- المستوى المتوسط من 5: 8 درجات.
- المستوى المرتفع من 9: 12 درجة.

مجتمع الدراسة وعينتها:

يتمثل مجتمع الدراسة في الجمهور المصري، ممن يتعرضون لمواقع الصحف الإلكترونية، وبالنسبة للعينة فتمثلت في عينة عمدية قوامها 400 مفردة من الجمهور المصري، تم سحبها بطريقة كرة الثلج، حيث اختارت الباحثة المفردات الأولى من العينة بصورة عمدية ممن توافرت فيهم الخصائص التي تتطلبها الدراسة، ثم حاولت من خلالهم الوصول لبقية مفردات العينة ممن تتوافر فيهم أيضاً الخصائص المطلوبة، بأن يكونوا مهتمين بالحصول على معلومات عن فيروس جدري القرود، ويتعرضون لمواقع الصحف الإلكترونية، ولقد تم الوصول للعينة من خلال استبانة إلكترونية تم توزيعها عبر مواقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك، تويتر، واتساب) خلال الفترة من 1 مارس وحتى 31 مارس 2023م، كما تمت مراعاة تمثيل كافة الشرائح العمرية والمستويات التعليمية والاقتصادية المختلفة من الذكور والإناث، وفقاً للجدول التالي:

جدول (1)
خصائص عينة الدراسة

%		ن	%	ك	المتغير
100.0	400	57.25	229		ذكر
		42.75	171		أنثى
100.0	400	16.75	67		أقل من 25 عاماً
		33.0	132		من 25 إلى أقل من 35 عاماً
		27.0	108		من 35 إلى أقل من 45 عاماً
		23.25	93		45 عاماً فأكثر
100.0	400	26.25	105		متوسط
		54.25	217		جامعي
		19.5	78		فوق جامعي
100.0	400	41.5	166		إيجار
		58.5	234		تمليك
100.0	400	8.0	32		أقل من 3000 جنيه
		27.5	110		من 3000 إلى أقل من 6000 جنيه
		38.25	153		من 6000 إلى أقل من 9000 جنيه
		26.25	105		9000 جنيه فأكثر
100.0	400	26.0	104		منخفض
		52.75	211		متوسط
		21.25	85		مرتفع

اختبار الصدق والثبات:

قامت الباحثة بعرض استمارة الاستبانة على عدد من أساتذة الإعلام⁽²¹⁾، للتأكد من مدى ملائمة الأسئلة وقدرتها على قياس متغيرات الدراسة وصلاحياتها للتطبيق وتحقيق أهداف الدراسة، ولقد تم إجراء بعض التعديلات بناءً على آراء المحكمين، كما تم إجراء اختبار قبلي على عينة من الجمهور قوامها 40 مفردة، بما يعادل 10% من حجم العينة، وبناءً عليه تم تعديل بعض أسئلة الاستمارة وصياغتها بصورة أوضح للمبحوثين،

ولقد تراوحت قيمة معامل ألفا كرونباخ بين (697.0)، و(0.738)، وبلغت قيمتها لإجمالي مقاييس الدراسة (0.735)، كما تراوحت قيمة معامل ارتباط سبيرمان- براون بين (632.0) و(732.0)، وبلغت قيمتها لإجمالي مقاييس الدراسة (0.752)، وتراوحت قيمة معامل جتمان بين (0.631) و(732.0)، وبلغت قيمتها لإجمالي مقاييس الدراسة (0.751)، وهي قيم مرتفعة تدل على اتساق الاستبانة وثباتها.

المعالجة الإحصائية للبيانات:

بعد الانتهاء من جمع بيانات الدراسة الميدانية، تم ترميز البيانات وإدخالها إلى الحاسب الآلي، ثم معالجتها وتحليلها واستخراج النتائج الإحصائية، وذلك باستخدام برنامج "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" (Statistical Package for "SPSS" Social Science). وقد تنوعت المتغيرات الإحصائية بين متغيرات اسمية Nominal، ومتغيرات ترتيبية Ordinal، ومتغيرات وزنية Scale، وعلى هذا فقد قام الباحث بتطبيق المعاملات الإحصائية التي تلائم كل متغير من هذه المتغيرات، وذلك من خلال استخدام الاختبارات والمعالجات الإحصائية التالية:

- التكرارات البسيطة Frequency. والنسب المئوية Percent.
- المتوسط الحسابي Mean. والانحراف المعياري Std. Deviation.
- الوزن المرجح: ويستخدم لقياس وزن المتغيرات الترتيبية على وجه التحديد، وذلك للتعرف على القيمة الترتيبية لكل متغير، عبر حساب متوسط القيم الترتيبية.
- اختبار (Independent Samples T Test) لمقارنة متوسطي عينتين مستقلتين، والمعروف اختصاراً باختبار "ت" أو (T- Test).
- اختبار تحليل التباين في اتجاه واحد (One Way ANOVA) والمعروف اختصاراً ANOVA، وذلك لقياس الفروق بين المتوسطات بين أكثر من مجموعتين.
- معامل ارتباط بيرسون (Pearson Correlation) لدراسة شدة واتجاه العلاقة الارتباطية بين متغيرين من مستوى المسافة أو النسبة. وقد اعتبرت العلاقة ضعيفة إذا كانت قيمة المعامل أقل من 0.300، ومتوسطة إذا كانت ما بين 0.300: 0.600، وقوية إذا كانت أكثر من 0.600.

مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة:

اعتمدت الباحثة على مستوى دلالة يبلغ 0.05، لاعتبار الفروق ذات دلالة إحصائية من عدمه، وقد تم قبول نتائج الاختبارات الإحصائية عند درجة ثقة 95% فأكثر، أي عند مستوى معنوية 0.05 فأقل.

الإطار المعرفي للدراسة:

الإعلام ودوره في التوعية الصحية:

"تطورت وسائل الإعلام، وزادت إمكاناتها وتقنياتها من حيث انتشارها وفعاليتها وسهولة استخدامها، وبالتالي تعاظم تأثيرها على المتلقي وفقاً لإمكانات كل وسيلة. وبسبب هذا التطور التقني في إمكانات هذه الوسائل؛ أصبحت تؤدي دوراً حيوياً ولموسماً في مجال التوعية والتثقيف؛ نظراً لقدرتها في الوصول إلى فئات متعددة ومختلفة من المجتمع، وقيادة برامج التوعية المنظمة من خلال بثها في وقت واحد ولملايين البشر؛ مما يمكنها من ربط المجتمع صحياً واجتماعياً وثقافياً مع بعضه البعض" (22).

و"يمثل الإعلام الصحي جانباً مهماً في منظومة الإعلام، إذ يساعد المتلقي على فهم كل ما يتعلق بالصحة والجانب الطبي، وتزويده بالأخبار والمعلومات والحقائق الثابتة التي تساعد في تكوين رأي صائب في واقعة صحية أو مشكلة طبية، ويقدم له خبرات صحية متنوعة ونماذج سلوكية وطرائق معيشة آمنة صحياً، ويستطيع أن يكون مرآة للمجتمع قادرة على عكس مشاكله الصحية، فضلاً عن أنه يعد عاملاً أساسياً في تحقيق التنمية الصحية الشاملة التي يحق للأجيال الراهنة والقادمة أن تتطلع إليها" (23).

ولقد "تغيرت بيئة الاتصال الصحي بشكل كبير، لاسيما مع زيادة عدد القضايا الصحية التي تتنافس على اهتمام الرأي العام، وذلك فضلاً عن طلب المستهلكين لمعلومات صحية أكثر وأفضل" (24)، حيث "يتميز تعرض جمهور الإعلام الصحي للرسائل الإعلامية الصحية بأنه تعرض قصدي- عمدي، وليس تعرضاً عفويًا وعرضياً، وهذا يعود إلى حقيقة أن الجمهور هو الذي يبحث عن الرسالة ويسعى للوصول إليها، ليحقق هدفاً ما، أو ليشبع حاجة إعلامية ما، والذي يفرض ضرورة المعالجة التكاملية والسياقية للحدث الصحي أو للظاهرة الصحية" (25).

الإعلام وإدارة الأزمات الصحية:

يتعاطم دور الإعلام أوقات الأزمات، حيث يعتبر "الملجأ الأول بالنسبة للإنسان الذي يرغب في التعرف على الأزمة التي يواجهها، ويتعرف على الأساليب المناسبة للتعامل معها، وكيفية التغلب عليها وتجاوزها، فالتناول الإعلامي للأزمات يمر بثلاث مراحل:

1- مرحلة نشر المعلومات: وتكون في بداية الأزمة، ليوكب الإعلام رغبة الجمهور في مزيد من المعرفة، واستجلاء الموقف عن الأزمة وآثارها وأبعادها.

2- مرحلة تفسير المعلومات: حيث يقوم الإعلام حينئذ بتحليل عناصر الأزمة، والبحث في جذورها وأسبابها، ومقارنتها بأزمات أخرى.

3- المرحلة الوقائية: وهي مرحلة ما بعد الأزمة وانحسارها، للتعامل مع أزمات مشابهة قد تحدث في المستقبل" (26).

ولقد شهد المجتمع الدولي أزمات صحية متتالية. بداية "لم يكن ظهور فيروس كورونا ومن ثم انتشاره على مستوى العالم في غضون أسابيع قليلة وتحوله إلى جائحة حدثاً عادياً، فقد شهد العالم على إثر ذلك أكبر أزمة شغلت الجميع، وأكبر حالة طوارئ صحية منذ مطلع القرن العشرين، وبات الإعلام طرفاً رئيساً ومهماً في إدارة هذه الأزمة" (27)، "وعلى الرغم من انتشار أنباء عن ظهور الفيروس في مدينة ووهان الصينية، ما أنذر بأن ثمة خطراً قادمًا إلى العالم أجمع، إلا أنه مع تجاهل بعض الدول لرسائل التحذير، وعدم التعاطي مع الأزمة بالشكل الملائم منذ البداية وانتهاج بعض الدول لسياسة التعتيم الإعلامي، والقصور في المعلومات المتوافرة عن حقيقة ذلك الفيروس، وانتشار الشائعات، كل ذلك تسبب في تفاقم الأوضاع" (28).

أزمة فيروس جدري القرد:

بعد فترة ليست بالكبيرة من تعاقب بلدان العالم من جائحة كورونا، إذ بدأت أزمة أخرى تلوح بالأفق، ففي مايو 2022م بدأ انتشار فاشية جدري القرد، حيث ظهر ببلدان لم يكن بها الفيروس من قبل، وهو "مرض فيروسي تشبه أعراضه السريرية أعراض مرض الجدري، ولكنه أقل فتكاً وشدة من مرض الجدري، وقد تم القضاء على مرض الجدري Smallpox، والتخلص منه عالمياً في سنة 1977، من خلال حملات التطعيم على مستوى العالم، ولكن جدري القرد ما يزال يصيب حالات متفرقة في بلدان

أفريقيا" (29)، من هنا كان لزاماً على جميع دول العالم التحرك بسرعة والتعامل بجدية مع الأزمة قبل تفاقم الأوضاع، وبناءً على ذلك أعلنت منظمة الصحة العالمية في يوليو 2022م "أن فاشية جدري القروود المتعددة البلدان تمثل طارئة صحية عامة تسبب قلقاً دولياً، ويشكل إعلان طارئة صحية عامة تسبب قلقاً دولياً أعلى مستوى من الإنذار الصحي العام العالمي بموجب اللوائح الصحية الدولية، حيث أخذت منظمة الصحة العالمية هذا الوضع الاستثنائي على محمل الجد، وأصدرت بسرعة إرشادات الصحة العامة والإرشادات السريرية، وشاركت مع المجتمعات المحلية بنشاط، ودعت مئات العلماء والباحثين لتسريع البحث والتطوير فيما يتعلق بجدري القردة، والإمكانات المحتملة لتطوير وسائل تشخيص ولقاحات وعلاجات جديدة" (30).

وتصدر الإعلام الصحي المشهد من جديد، حيث تزداد جهوده ومسئوليته حينئذٍ. "وتتضاعف أهمية تقديم المعلومات الصحيحة المستندة إلى آراء خبراء ومختصين في أوقات الكوارث الصحية وانتشار الأوبئة الخطيرة، إذ إن ذلك يضيف عليها المزيد من المصداقية. وفي الأخبار والتقارير الإعلامية الصحية يقتضي الأمر تقديم المعلومات التي تجيب عن أسئلة الجمهور المتلقي على نحو موضوعي ومتوازن، بعيداً عن أية مؤشرات للتحيز، أو توظيفها لخدمة أهداف أو أجندات معينة، مع التركيز على تضمينها إجراءات وقائية وإرشادات توعوية" (31).

الإطار التطبيقي (نتائج الدراسة):

أولاً: النتائج الخاصة بتساؤلات الدراسة:

جدول (2)

ترتيب مصادر المعلومات من حيث درجة تعرض الباحثين لها

الرتبة	الوزن المرجح	الترتيب								مصادر المعلومات
		أول	ثان	ثالث	رابع	خامس	سادس	سابع	ثامن	
1	6.460	82	203	42	30	8	9	20	6	شبكات التواصل الاجتماعي
2	5.688	181	52	27	24	11	4	24	77	الصحف الإلكترونية
3	4.658	8	36	169	35	24	43	48	37	المواقع الإخبارية
4	4.432	75	29	39	15	23	163	24	32	الفضائيات
5	4.350	10	28	44	40	203	46	21	8	الصحف الورقية
6	4.280	9	12	25	180	48	72	44	10	الإذاعات
7	3.392	10	32	29	59	30	20	184	36	موقع منظمة الصحة العالمية
8	2.740	25	8	25	17	53	43	35	194	موقع وزارة الصحة المصرية

يتضح من الجدول السابق تصدر مصادر المعلومات التي يتعرض لها الباحثون من خلال شبكة الإنترنت للحصول على المعلومات حول فيروس جدري القرد، حيث احتلت شبكات التواصل الاجتماعي المرتبة الأولى بوزن مرجح قدره 6.460، يليها في المرتبة الثانية الصحف الإلكترونية بوزن مرجح بلغ 5.688، ثم المواقع الإخبارية بوزن مرجح 4.658، وهذا يرجع إلى ما تتميز به شبكة الإنترنت من توافرها في أي وقت، وسهولة تعرض الجمهور لها، بالإضافة إلى الفورية والآنية وسرعة الحصول على المعلومات التي يحتاجها الجمهور، لاسيما أوقات الأزمات كما هو الحال مع فيروس جدري القرد، فضلاً عما توفره شبكة الإنترنت من إمكانية تفاعل الجمهور معها بالتعليق والنشر وإبداء الرأي، وجاءت الفضائيات في المرتبة الرابعة بوزن مرجح بلغ 4.432، والصحف الورقية في المرتبة الخامسة بوزن مرجح قدره 4.350، والإذاعات في المرتبة السادسة بوزن

مرجع 4.280، ويتضح من ذلك تراجع وسائل الإعلام التقليدية كونها تتطلب ظروف تعرض معينة فيما يتعلق بالوقت أو المكان، والتي قد لا تتناسب مع الجمهور، بعكس مصادر المعلومات عبر شبكة الإنترنت، والتي تتاح للمستخدمين في أية ظروف، كما تراجع كل من موقعي منظمة الصحة العالمية ووزارة الصحة المصرية للمراتب الأخيرة. وتتفق مع تلك النتائج دراسة منال غريب (2023) ⁽³²⁾ ودراسة نورة حمدي (2021) ⁽³³⁾، حيث تصدرت شبكات التواصل الاجتماعي، بينما تختلف معها دراسة SH Soroya & Paraskevi El. Skarpa (2021) ⁽³⁴⁾ ودراسة Katherine Henrietta (2021) ⁽³⁵⁾، حيث تصدرت خلالهما الصحف المطبوعة، ودراسة Emmanouel Garoufallou (2021) ⁽³⁶⁾، حيث أثبتت تصدر التلفزيون والصحف الإلكترونية والمواقع الإخبارية.

جدول (3)

معدل تعرض المبحوثين لمواقع الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	معدل التعرض
.7324	1.900	32.25	129	أقل من ثلاث مرات أسبوعياً
		45.5	182	ثلاث مرات أسبوعياً
		22.25	89	يومية
		100.0	400	الإجمالي

يوضح الجدول السابق أوقات تعرض المبحوثين لمواقع الصحف الإلكترونية للحصول على معلومات حول جذري القروود، حيث تبين أن 45.5% من المبحوثين يتعرضون للصحف الإلكترونية ثلاث مرات أسبوعياً، يليهم من يتعرضون أقل من ثلاث مرات أسبوعياً بنسبة 32.25%، وتراجعت نسبة من يتعرضون للصحف الإلكترونية يومياً للمرتبة الأخيرة.

وتختلف مع تلك النتيجة دراسة زينب بكري (2021) ⁽³⁷⁾، ودراسة نورة حمدي (2021) ⁽³⁸⁾، حيث جاءت فئة "يومية" في المرتبة الأولى.

جدول (4)

الوقت الذي يخصصه المبحوثون لمتابعة الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	عدد ساعات التعرض
.7432	1.710	46.25	185	أقل من ساعة
		36.5	146	من ساعة إلى ثلاث ساعات
		17.25	69	أكثر من 3 ساعات
		100	400	الإجمالي

يوضح الجدول السابق أن نسبة 46.25% من المبحوثين يتعرضون للصحف الإلكترونية "أقل من ساعة"، يليهم في المرتبة الثانية من يتعرضون "من ساعة إلى ثلاث ساعات" بنسبة 36.5%، وأخيراً من يتعرضون للصحف الإلكترونية "أكثر من 3 ساعات" بنسبة 17.25%.

جدول (5)

معدل التماس المبحوثين للمعلومات حول جدري القروء من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	معدل التماس
.6922	2.098	19.5	78	نادراً
		51.25	205	أحياناً
		29.25	117	دائماً
		100	400	الإجمالي

يوضح الجدول السابق معدل التماس المبحوثين للمعلومات حول جدري القروء من الصحف الإلكترونية، حيث تصدرت فئة "أحياناً" بنسبة 51.25%، يليها فئة "دائماً" في المرتبة الثانية بنسبة 29.25%، وأخيراً "نادراً" بنسبة 19.5%، وهذا يعكس ثقة المبحوثين وإقبالهم على التماس المعلومات حول جدري القروء عبر الصحف الإلكترونية.

جدول (6)

الصحف الإلكترونية التي يلتمس خلالها المبحوثون المعلومات حول جدري القروء

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		درجة						الصحف الإلكترونية
				لا		أحياناً		دائماً		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.7112	2.477	100	400	12.8	51	26.8	107	60.5	242	الأهرام
.6694	1.805	100	400	34.0	136	51.5	206	14.5	58	الوفد
.8029	1.955	100	400	34.5	138	35.5	142	30.0	120	أخبار اليوم
.7027	2.122	100	400	19.3	77	49.3	197	31.5	126	اليوم السابع
.7397	2.065	100	400	24.3	97	45.0	180	30.8	123	صدى البلد
.7171	2.045	100	400	23.5	94	48.5	194	28.0	112	الشروق
.7390	1.948	100	400	30.0	120	45.3	181	24.8	99	الوطن

يوضح الجدول السابق الصحف الإلكترونية التي يلجأ إليها الباحثون للتماس المعلومات حول جدري القرود، حيث اتضح تصدر موقع صحيفة الأهرام- وبفارق كبير عن بقية الصحف الإلكترونية الأخرى- بمتوسط حسابي بلغ 2.477، يليها موقع اليوم السابع بمتوسط حسابي 2.122، ثم موقع صدى البلد، ثم موقع الشروق، وتراجعت مواقع صحف أخبار اليوم، والوطن، والوفد إلى المراتب الأخيرة، ويرجع ذلك إلى أن الباحثين يلجأون أوقات الأزمات إلى مواقع الصحف القومية التي يتعرفون خلالها على البيانات التي تصدرها الحكومة حول الأزمة، كمعدلات انتشار الفيروس، وطرق تصدي الدولة له، والإجراءات التي سوف تتخذها في حالة تصاعد حدة الأزمة.

جدول (7)

الموضوعات المتعلقة بجدري القرود والتي يلتمسها الباحثون عبر الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		معدل الالتماس						
		%	ك	لا		أحياناً		دائماً		
				%	ك	%	ك	%	ك	
.5333	2.758	100	400	5.0	20	14.3	57	80.8	323	سبل انتشار العدوى والإصابة بفيروس جدري القرود
.6893	2.310	100	400	13.0	52	43.0	172	44.0	176	الأعراض المبكرة للإصابة بجدري القرود
.7431	2.315	100	400	16.8	67	35.0	140	48.3	193	طرق رفع المناعة الذاتية للوقاية من الفيروس
.6863	2.265	100	400	13.8	55	46.0	184	40.3	161	حملات التوعية التي تقدمها الدولة للجمهور
.6940	2.277	100	400	14.0	56	44.3	177	41.8	167	معدلات انتشار الفيروس في مصر
.7612	2.097	100	400	24.5	98	41.3	165	34.3	137	تطور أعداد الإصابة والوفيات على مستوى العالم
.6820	2.310	100	400	12.5	50	44.0	176	43.5	174	استعداد الدولة المصرية في حالة تزايد أعداد المصابين (التعقيم- منع التجمعات)
.7181	2.160	100	400	19.0	76	46.0	184	35.0	140	الإجراءات العالمية لمكافحة الفيروس
.7122	2.268	100	400	15.5	62	42.3	169	42.3	169	تطوير لقاحات للوقاية من الفيروس

يوضح الجدول السابق الموضوعات المتعلقة بفيروس جدري القروء، والتي يلتمسها الجمهور المصري من خلال الصحف الإلكترونية، حيث تبين أن "سبل انتشار العدوى والإصابة بفيروس جدري القروء" أكثر الموضوعات التي يلتمسها المبحوثون بمتوسط حسابي بلغ 2.758، يليها في المرتبة الثانية "طرق رفع المناعة الذاتية للوقاية من الفيروس" بمتوسط حسابي 2.315، ويرجع ذلك إلى طبيعة ما يتعرض له المجتمع المحلي والعالمي من خطر التعرض لانتشار الفيروس، والذي يستوجب معه معرفة سبل انتشار العدوى لتجنبها، ورفع مناعة الجسم للوقاية من الإصابة، ثم "الأعراض المبكرة للإصابة بفيروس جدري القروء"، "استعداد الدولة المصرية في حالة تزايد أعداد المصابين (التعقيم- منع التجمعات)" في المرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ 2.310، واحتلت فئة "معدلات انتشار الفيروس في مصر" المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي 2.277، و"تطوير لقاحات للوقاية من الفيروس" في المرتبة الخامسة بمتوسط حسابي 2.268، وهذا يعكس اهتمام المبحوثين بالموضوعات التي تسهم في معرفتهم بطبيعة الفيروس، وطرق الوقاية، ومعدل انتشار الفيروس بمصر، إلى غير ذلك من الموضوعات التي من شأنها تهدئة مخاوفهم حول مدى احتمالية مواجهة جائحة أخرى بمصر، وتساعدهم على اتخاذ التدابير اللازمة للتعامل الأمثل مع تطورات الموقف، بينما تراجعت الموضوعات التي تتعلق بالفيروس في مختلف دول العالم "حملات التوعية التي تقدمها الدولة للجمهور"، "الإجراءات العالمية لمكافحة الفيروس"، "تطور أعداد الإصابة والوفيات على مستوى العالم" للمراتب الأخيرة.

وتتفق مع تلك النتائج دراسة منال غريب (2023) ⁽³⁹⁾، ودراسة زينب بكري (2021) ⁽⁴⁰⁾، ودراسة نشوة سليمان (2020) ⁽⁴¹⁾، ودراسة أسماء مسعد (2020) ⁽⁴²⁾، ودراسة إيمان عاشور (2020) ⁽⁴³⁾، حيث أثبتت أن "طرق الوقاية من الفيروس" تمثل أهم الموضوعات التي يلتمسها المبحوثون، بينما اختلفت معها دراسة Zhao X& et al (2020) ⁽⁴⁴⁾، حيث أثبتت أن أهم الموضوعات كانت كيفية وأماكن تلقي العلاج في حالة الإصابة بكورونا.

جدول (8)

دوافع التماس الباحثين للمعلومات حول جدري القروود من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		درجة الموافقة						الدوافع
				معارض		محايد		موافق		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.5750	2.735	100	400	6.8	27	13.0	52	80.3	321	الحصول على معلومات حول أعراض الإصابة بفيروس جدري القروود
.7136	2.390	100	400	13.5	54	34.0	136	52.5	210	لتوجهني للتصرف المناسب في حالة اشتباه إصابتي بالفيروس
.7319	2.375	100	400	15.0	60	32.5	130	52.5	210	توجهني لاتخاذ التدابير اللازمة لحمايتي من الإصابة بالفيروس إذا ما أصيب أحد المقربين مني بالمرض
.7417	2.285	100	400	17.3	69	37.0	148	45.8	183	متابعة البيانات الرسمية للحكومة حول تطورات الموقف
.7289	2.255	100	400	17.0	68	40.5	162	42.5	170	التعرف على آراء الخبراء والمتخصصين حول فاعلية اللقاح في الوقاية من الفيروس
.7202	2.240	100	400	16.8	67	42.5	170	40.8	163	تساعدني على اتباع الأنظمة الغذائية الصحية التي من شأنها رفع المناعة الذاتية والحماية من الإصابة بالفيروس
.7088	2.237	100	400	16.0	64	44.3	177	39.8	159	لتساعدني على إدارة نقاشات مميزة مع الآخرين
.7799	2.135	100	400	24.5	98	37.5	150	38.0	152	ملء أوقات الفراغ والهروب من الروتين اليومي
.7624	2.015	100	400	28.3	113	42.0	168	29.8	119	مجرد عادة فقط

يكشف الجدول السابق عن أهم دوافع التماس الباحثون للمعلومات حول فيروس جدري القروود من مواقع الصحف الإلكترونية، حيث قسمت الباحثة الدوافع إلى 3 فئات رئيسية، وهي: (الفهم، التوجيه، التسلية)، واتضح أن دافع "الحصول على معلومات حول أعراض الإصابة بفيروس جدري، القروود" والذي يقع ضمن دوافع الفهم جاء في المرتبة الأولى

بمتوسط حسابي بلغ 2.735، يليه دافع "لتوجيهي للتصرف المناسب في حالة اشتباه إصابتي بالفيروس" والذي يأتي ضمن دوافع التوجيه في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي 2.390، ثم دافع "توجيهي لاتخاذ التدابير اللازمة لحمايتي من الإصابة بالفيروس إذا ما أصيب أحد المقربين مني بالمرض" ضمن دوافع التوجيه أيضاً بمتوسط حسابي 2.375، في حين تراجعت دوافع التسلية، والتي تمثلها عبارات "لتساعدني على إدارة نقاشات مميزة مع الآخرين"، "ملء أوقات الفراغ والهروب من الروتين اليومي"، "مجرد عادة فقط" للمراتب الأخيرة.

وتتفق مع تلك النتائج دراسة زينب بكري (2021)⁽⁴⁵⁾، ودراسة Mohamed Reza & et al (2021)⁽⁴⁶⁾، ودراسة نورة حمدي (2021)⁽⁴⁷⁾، حيث أثبتت أن معرفة أعراض الإصابة وطرق العدوى والوقاية أهم دوافع الالتماس، بينما تختلف معها دراسة نشوة سليمان (2020)⁽⁴⁸⁾، حيث تصدر دافع "السعي لتحديد السلوك المناسب للتعامل مع الفيروس".

جدول (9)

مقاييس دوافع التماس الباحثين للمعلومات حول جدري القرد من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		المستوى						مقاييس الدوافع
				مرتفع		متوسط		منخفض		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.48948	2.2975	100.0	400	31.3	125	67.3	269	1.5	6	الدوافع بصفة عامة
.59991	2.4225	100.0	400	48.0	192	46.3	185	5.8	23	دوافع الفهم
.70656	2.2050	100.0	400	37.3	149	46.0	184	16.8	67	دوافع التوجيه
.70742	1.9425	100.0	400	22.3	89	49.8	199	28.0	112	دوافع التسلية

يوضح الجدول السابق أن دوافع التماس الباحثين للمعلومات حول جدري القرد عبر الصحف الإلكترونية جاءت متوسطة لدى 67.25% من الباحثين، ومرتفعة لدى 31.25% من الباحثين، ومنخفضة لدى 1.5% فقط، وهذا يرجع إلى وجود دوافع مقصودة وملحة لدى الباحثين- وليس مجرد تعرض سلبي أو غير مقصود- تدفعهم لالتماس المعلومات حول جدري القرد من خلال الصحف الإلكترونية، كما اتضح تصدر دوافع الفهم بمتوسط حسابي 2.4225، وهذه نتيجة منطقية تعكس أهمية دافع الفهم

لدى الباحثين- لاسيما أوقات الأزمات- لكشف غموض وملابسات تتعلق بفيروس جدري القروء، كأعراض المرض، وطرق اكتشافه، ومعرفة آراء الخبراء والمتخصصين، يليه دوافع التوجيه بمتوسط حسابي 2.2050، وأخيراً جاءت دوافع التسلية بمتوسط حسابي 1.9425، ويمكن تفسير ذلك التراجع بسبب الطبيعة العلمية للمعلومات عن جدري القروء، والتي يسعى إليها الباحثون بهدف الفهم والتوجيه، وليس للتسلية.

جدول (10)

الإجراءات المتبعة قبل التماس الباحثين للمعلومات حول جدري القروء عبر الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		المعدل						الإجراءات
				لا		أحياناً		دائماً		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.6741	2.648	100	400	11.3	45	12.8	51	76.0	304	أحدد نوعية المعلومات التي أحتاجها حول جدري القروء
.7255	2.255	100	400	16.8	67	41.0	164	42.3	169	أبحث عبر موقع الصحيفة التي أتابعها عادةً عن المعلومات التي أريدها
.7282	2.145	100.0	400	20.3	81	45.0	180	34.8	139	أبحث بشكل عشوائي عبر مواقع الصحف المختلفة لأصل للمعلومات التي أريدها
.6743	2.063	100	400	19.8	79	54.3	217	26.0	104	أحدد أكثر من صحيفة إلكترونية تتحدث بكثافة عن الفيروس لأحصل من خلالها على المعلومات التي أحتاجها قبل البدء في البحث

يوضح الجدول السابق الإجراءات التي يقوم بها الباحثون قبل التماس المعلومات حول جدري القروء عبر الصحف الإلكترونية، حيث جاء إجراء "أحدد نوعية المعلومات التي أحتاجها حول جدري القروء" في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي 2.648، وهذا يدل على اتباع الباحثين الإجراءات المنطقية والمنظمة والأكثر تحديداً قبل التماس، فمن الطبيعي أولاً تحديد المعلومات التي يريدون الحصول عليها حول فيروس جدري القروء قبل البدء في البحث، يليه "أبحث عبر موقع الصحيفة التي أتابعها عادةً عن المعلومات التي أريدها"

في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ 2.255، وجاء إجراء "أبحث بشكل عشوائي عبر مواقع الصحف المختلفة لأصل للمعلومات التي أريدها" في المرتبة الثالثة، وتراجع "أحدد أكثر من صحيفة إلكترونية تتحدث بكثافة عن الفيروس لأحصل من خلالها على المعلومات التي أحتاجها قبل البدء في البحث" للمرتبة الأخيرة.

وتختلف مع تلك النتائج دراسة زينب بكري (2021) ⁽⁴⁹⁾، ودراسة إيمان عاشور (2020) ⁽⁵⁰⁾ حيث تصدر خلالهما إجراء "شعرت بخطورة الفيروس لذا بدأت بالبحث عنه"، ودراسة Mohamed Reza & et al (2021) ⁽⁵¹⁾، حيث تصدر خلالها اختيار مصدر المعلومات المناسب مثل الطاقم الطبي، ودراسة حسن قاسم (2021) ⁽⁵²⁾، حيث أثبتت تصدر "البحث عبر الصفحات الرسمية لوزارة الصحة عبر الإنترنت"، ودراسة نورة حمدي (2021) ⁽⁵³⁾، حيث تصدر إجراء "قررت البحث عن معلومات حول الجائحة في كل وسائل الإعلام التقليدية والرقمية".

جدول (11)

الإجراءات المتبعة أثناء التماس المعلومات حول جدري القرد من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		المعدل						الإجراءات
				لا		أحياناً		دائماً		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.7044	2.492	100	400	12.3	49	26.3	105	61.5	246	أكتفي بمتابعة عناوين الموضوعات أثناء تعرضي للموقع الإلكتروني
.6418	2.210	100	400	12.3	49	54.5	218	33.3	133	أختار أجزاء من الموضوع تتعلق بالمعلومة التي أبحث عنها لأقرأها قراءة متخصصة
.7676	2.157	100	400	22.8	91	38.8	155	38.5	154	أثناء التعرض أطالع ما يصاحب الموضوع من صور ومقاطع فيديو إضافة إلى العناوين
.7163	1.972	100	400	27.0	108	48.8	195	24.3	97	أقوم بقراءة الموضوعات كاملة

يوضح الجدول السابق تصدر "أكتفي بمتابعة عناوين الموضوعات أثناء تعرضي للموقع الإلكتروني" قائمة الإجراءات التي يتبعها المبحوثون أثناء التماس المعلومات حول جدري

القرود من الصحف الإلكترونية بمتوسط حسابي بلغ 2.492، وهذه نتيجة منطقية تتواءم مع طبيعة الجمهور الذي أصبح من أهم سماته التصفح السريع، وتتكامل تلك النتيجة مع نتائج جدول (4)، والذي أثبت انخفاض وقت التعرض للصحف الإلكترونية لأقل من ساعة عند 25,46% من المبحوثين، يليه في المرتبة الثانية "أختار أجزاء من الموضوع تتعلق بالمعلومة التي أبحث عنها لأقرأها قراءة متخصصة" بمتوسط حسابي 2.210، ثم "أثناء التعرض أطلع ما يصاحب الموضوع من صور ومقاطع فيديو إضافة إلى العناوين" بمتوسط حسابي 2.157، وهذا يتفق مع الميل الطبيعي لدى الجمهور في مطالعة الصور ومقاطع الفيديو، وأخيراً جاء "أقوم بقراءة الموضوعات كاملة" بمتوسط حسابي 1.972.

وتختلف مع تلك النتائج دراسة زينب بكري (2021) ⁽⁵⁴⁾، حيث تصدر خلالها إجراء "أتعرف على تعليقات الآخرين على المعلومات المنشورة" أثناء الالتماس، ودراسة حسن قاسم (2021) ⁽⁵⁵⁾، حيث أثبتت تصدر "تختار أجزاء من الموضوعات تتعلق بالمعلومة عن الجائحة".

جدول (12)

الإجراءات المتبعة بعد الالتماس والحصول على المعلومات عن جدري القرود من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		المعدل						الإجراءات
				لا		أحياناً		دائماً		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.6561	2.660	100	400	10.3	41	13.5	54	76.3	305	أحتفظ بعناوين الموضوعات التي حصلت عليها للرجوع إليها
.7492	2.288	100	400	17.8	71	35.8	143	46.5	186	أتأكد من صحة المعلومات بالرجوع إلى مواقع إلكترونية أخرى
.7099	2.282	100	400	15	60	41.8	167	43.3	173	أشارك الموضوع مع آخرين وأناقشه معهم
.7407	2.143	100	400	21.3	85	43.3	173	35.5	142	أجأ لاستشارة الطبيب المختص للتأكد من مدى صحة المعلومات

يبين الجدول السابق تصدر "أحتفظ بعناوين الموضوعات التي حصلت عليها للرجوع إليها" قائمة الإجراءات المتبعة بعد الالتماس والحصول على المعلومات حول جدري القرد عبر الصحف الإلكترونية بمتوسط حسابي قدره 2.660، وهذا يؤكد أهمية المعلومات التي حصل عليها المبحوثون نظراً لأهمية الموضوع لديهم، ولقيام الصحف الإلكترونية بدورها الفعال في نشر المعلومات التي تلبي احتياجات المبحوثين فعلياً، يليه "أتأكد من صحة المعلومات بالرجوع إلى مواقع إلكترونية أخرى" في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي قدره 2.288، ثم "أشارك الموضوع مع آخرين وأناقشه معهم"، وأخيراً "ألجأ لاستشارة الطبيب المختص للتأكد من مدى صحة المعلومات".

وتختلف مع تلك النتائج دراسة زينب بكري (2021) ⁽⁵⁶⁾، حيث تصدر إجراء "أقوم بالتصرف مباشرة بناءً على المعلومات التي حصلت عليها"، ودراسة Mohamed Reza & et al (2021) ⁽⁵⁷⁾، حيث تصدر سلوك التحقق من صحة المعلومة عن طريق الأطباء والمتخصصين، ودراسة حسن قاسم (2021) ⁽⁵⁸⁾، حيث تصدر "تطبق وتستفيد من تلك المعلومات التي حصلت عليها عن الجائحة"، ودراسة Zhao X & et al (2020) ⁽⁵⁹⁾، حيث توصلت إلى أن أهم السلوكيات المتبعة بعد الالتماس هي إعادة نشر المعلومات والتعليق عليها.

جدول (13)

الإجراءات المتبعة بعد الالتماس وعدم الحصول على المعلومات عن جدري القرود من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		المعدل						الإجراءات
				لا		أحيانا		دائما		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.6431	2.650	100	400	9.3	37	16.5	66	74.3	297	أعيد صياغة السؤال عن المعلومة التي أبحث عنها
.7196	2.280	100.0	400	15.8	63	40.5	162	43.8	175	أقوم بالبحث عبر مصادر المعلومات الأخرى كالكتب والمجلات ومواقع التواصل الاجتماعي
.6675	2.208	100	400	14.0	56	51.3	205	34.8	139	أقوم بالبحث عبر مواقع صحف إلكترونية أخرى
.7203	1.850	100.0	400	34.5	138	46.0	184	19.5	78	أتوقف ولا أقوم بتكرار عملية البحث

يوضح الجدول السابق تصدر "أعيد صياغة السؤال عن المعلومة التي أبحث عنها" الإجراءات المتبعة لدى المبحوثين بعد الالتماس وعدم الحصول على المعلومات عن جدري القرود من الصحف الإلكترونية بمتوسط حسابي بلغ 2.650، يليها "أقوم بالبحث عبر مصادر المعلومات الأخرى كالكتب والمجلات ومواقع التواصل الاجتماعي" في المرتبة الثانية بمتوسط حسابي 2.280، ثم "أقوم بالبحث عبر مواقع صحف إلكترونية أخرى"، في حين تراجع "أتوقف ولا أقوم بتكرار عملية البحث" للمرتبة الأخيرة، ويرجع ذلك لإصرار المبحوثين على الحصول على المعلومات عن جدري القرود، ويسلك في سبيل ذلك عدة طرق، بدءاً من إعادة صياغة السؤال بطريقة مختلفة ومعاودة البحث حتى يصل للمعلومة التي يريدها، ومروراً باللجوء لمصادر معلومات أخرى غير المواقع الإلكترونية، وحتى تغيير موقع الصحيفة نفسه الذي اختار منذ البداية التماس المعلومات خلاله، لذا تراجع إجراء توقف المبحوثين عن عملية البحث كما أوضحت النتائج.

وتتفق مع تلك النتائج دراسة Paraskevi El. Skarpa & Emmanouel Garoufallou (2021) ⁽⁶⁰⁾، حيث أثبتت أن المبحوثين يعيدون صياغة كلمات البحث، يليها أنهم يلجأون لوسيلة أو محرك بحث آخر، ودراسة قاسم

(2021) (61)، حيث تصدرت عبارة "تقوم بتكرار عملية البحث بطرق مختلفة لكي تصل إلى نتائج تفيدك".

جدول (14)

آثار التماس المبحوثين للمعلومات عن جدري القروء من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		درجة الموافقة						الآثار
				معارض		محايد		موافق		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.6497	2.670	100.0	400	10.0	40	13.0	52	77.0	308	معرفة الأعراض التي تستوجب التزامي بالعزل المنزلي
.7563	2.402	100.0	400	16.5	66	26.8	107	56.8	227	تصحيح ما تردد من معلومات مغلوطة حول سبل العدوى بالفيروس وانتشاره
.7682	2.337	100.0	400	18.3	73	29.8	119	52.0	208	ألتزم بالإجراءات الاحترازية بدقة عند خروجي من المنزل
.7551	2.285	100.0	400	18.3	73	35.0	140	46.8	187	لن أذهب لأماكن بها تجمعات غير ضرورية قدر الإمكان
.7650	2.285	100.0	400	19.0	76	33.5	134	47.5	190	أقوم بمشاركة ما يصلني من معلومات حول الفيروس لتوعية الأهل والأصدقاء
.7739	2.260	100.0	400	20.3	81	33.5	134	46.3	185	معرفة مدى فاعلية اللقاح في الوقاية من الفيروس
.7378	2.097	100.0	400	22.8	91	44.8	179	32.5	130	شعرت بالخوف والقلق إزاء مواجهة جائحة أخرى
.7039	2.057	100.0	400	22.0	88	50.3	201	27.8	111	شعرت بالثقة في إدارة الحكومة للموقف
.7931	2.003	100.0	400	31.3	125	37.3	149	31.5	126	أصبحت لا أبالي جراء تزايد ما ينشر حول الفيروس

يكشف الجدول السابق عن أهم آثار التماس الباحثين للمعلومات حول فيروس جدري القروود من مواقع الصحف الإلكترونية، حيث قسمت الباحثة الآثار إلى 3 فئات رئيسية، وهي: (معرفية، وجدانية، سلوكية)، واتضح تصدر الآثار المعرفية والمتمثلة في العبارات "معرفة الأعراض التي تستوجب التزامي بالعزل المنزلي" بمتوسط حسابي 2.670، يليه في المرتبة الثانية "تصحيح ما تردد من معلومات مغلوطة حول سبل العدوى بالفيروس وانتشاره" بمتوسط حسابي 2.402، وتكامل تلك النتيجة مع نتائج الجدولين (8)، و(9) والتي أثبتت تصدر دوافع الفهم قائمة دوافع التماس الباحثين للمعلومات عن جدري القروود.

جدول (15)

مقياس آثار التماس الباحثين للمعلومات حول فيروس جدري القروود من الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الإجمالي		المستوى						مقاييس التأثيرات
				مرتفع		متوسط		منخفض		
		%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
.49334	2.3350	100	400	34.5	138	64.5	258	1.0	4	التأثيرات بصفة عامة
.60156	2.4050	100	400	46.5	186	47.5	190	6.0	24	التأثيرات المعرفية
.67110	2.1525	100	400	31.3	125	52.8	211	16.0	64	التأثيرات السلوكية
.64577	1.8450	100	400	14.2	57	56.0	224	29.8	119	التأثيرات الوجدانية

يوضح الجدول السابق مقياس آثار التماس الباحثين للمعلومات حول فيروس جدري القروود من الصحف الإلكترونية، حيث تبين أن التأثيرات جاءت متوسطة لدى 64.5% من الباحثين، كما تصدرت التأثيرات المعرفية بمتوسط حسابي 2.4050، يليها التأثيرات السلوكية بمتوسط حسابي بلغ 2.1525، وتراجعت التأثيرات الوجدانية للمرتبة الأخيرة.

وتتفق مع تلك النتائج دراسة نورة حمدي (2021)⁽⁶²⁾، حيث تصدر "معرفة طرق العدوى والوقاية من الفيروس وطرق العلاج" ضمن التأثيرات المعرفية، بينما تختلف معها دراسة زينب بكري (2021)⁽⁶³⁾، ودراسة SH Soroya (2021)⁽⁶⁴⁾، حيث تصدرت الآثار الوجدانية.

جدول (16)

مقياس وعي المبحوثين نتيجة التماسهم للمعلومات حول جدري القروود عبر الصحف الإلكترونية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	ك	مستوى الوعي
.69581	1.9325	27.75	111	منخفض
		51.25	205	متوسط
		21	84	مرتفع
		100	400	الإجمالي

يوضح الجدول السابق مقياس الوعي الناتج عن التماس المبحوثين للمعلومات حول جدري القروود عبر الصحف الإلكترونية، حيث تبين أن نسبة كبيرة من المبحوثين بلغت 51.25% لديهم مستوى وعي متوسط نتيجة التماسهم للمعلومات حول الفيروس عبر الصحف الإلكترونية، في حين تقاربت نسبة من لديهم مستوى صحي منخفض، حيث بلغت نسبتهم 27.75%، ومن لديهم مستوى وعي صحي مرتفع ونسبتهم 21%، هذا يدل على أن التماس المبحوثين للمعلومات حول جدري القروود عبر مواقع الصحف ساهم في رفع مستوى الوعي لديهم حول الفيروس بدرجة متوسطة تمكنهم من معرفة أبعاد الموقف، وإلى أي مدى يشكل الفيروس خطورة تهدد الحياة وتؤدي إلى الوفاة، ويترتب على ذلك الوعي تهدئة الأوضاع وإزالة المخاوف والشكوك التي تساور الجمهور من مواجهة جائحة أخرى.

ثانياً: نتائج اختبار الفروض:

1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الخصائص الديموجرافية للمبحوثين ودوافع

التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروود.

جدول (17)

دلالة الفروق بين الخصائص الديموجرافية للمبحوثين ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية

حول جدري القروود

مستوى المنوية	درجات الحرية	قيمة المعامل الإحصائي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد N	المتغيرات الديموجرافية	
.519	398	T=.645	.47086	2.2838	229	ذكر	النوع
			.51419	2.3158	171	أنثى	
.012	3 396	F=3.681	.53337	2.3284	67	أقل من 25 عاماً	العمر
			.45552	2.2273	132	من 25 لأقل من 35 عاماً	
			.43503	2.2500	108	من 35 لأقل من 45 عاماً	
			.53968	2.4301	93	45 عاماً فأكثر	
			.48948	2.2975	400	المجموع	
.949	2 397	F=.052	.53930	2.3048	105	متوسط	التعليم
			.47886	2.2995	217	جامعي	
			.45291	2.2821	78	فوق جامعي	
			.48948	2.2975	400	المجموع	
.005	2 397	F= 5.476	.49606	2.2885	104	منخفض	المستوى الاقتصادي الاجتماعي
			.47144	2.2417	211	متوسط	
			.50014	2.4471	85	مرتفع	
			.48948	2.2975	400	المجموع	

يوضح الجدول السابق ما يلي:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير النوع (ذكر، أنثى) ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود، حيث بلغت قيمة $t = 0.645$ ، عند مستوى معنوية $= 0.519$ ، وهي غير دالة، وبذلك يثبت عدم صحة الفرض الفرعي القائل بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير النوع ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير العمر ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود، حيث بلغت قيمة $F = 3.681$ ، وهي دالة عند مستوى معنوية $= 0.012$ ، وقد جاءت الفروق لصالح الفئة العمرية (45 عاماً فأكثر) ثم (أقل من 25 عاماً)، أي أن دوافع الالتماس لدى هاتين الفئتين أكثر من الفئات العمرية الأخرى، وبذلك يثبت صحة الفرض الفرعي القائل بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير العمر ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود.

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير التعليم ودوافع الالتماس، حيث بلغت قيمة $F = 0.052$ ، عند مستوى معنوية $= 0.949$ ، وهي غير دالة، وبذلك يثبت عدم صحة الفرض الفرعي القائل بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير التعليم ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير المستوى الاقتصادي الاجتماعي ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود، حيث بلغت قيمة $F = 5.476$ ، وهي دالة عند مستوى معنوية $= 0.005$ ، وقد جاءت الفروق لصالح المستوى المرتفع، وبذلك يثبت صحة الفرض الفرعي القائل بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير المستوى الاقتصادي الاجتماعي ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود.

وبذلك يثبت جزئياً صحة الفرض الرئيس القائل بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الخصائص الديموجرافية للمبحوثين ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود.

2- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروود والتأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس.
جدول (18)

العلاقة بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروود والتأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس

معدل الالتماس	التأثيرات الناتجة	
.140	معامل الارتباط	التأثيرات عامة
.005	مستوى الدلالة	
400	العدد	
.239	معامل الارتباط	التأثيرات المعرفية
.001	مستوى الدلالة	
400	العدد	
.123	معامل الارتباط	التأثيرات الوجدانية
.014	مستوى الدلالة	
400	العدد	
.219	معامل الارتباط	التأثيرات السلوكية
.001	مستوى الدلالة	
400	العدد	

- تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروود والتأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس، أي أنه كلما زاد معدل الالتماس زادت التأثيرات الناتجة عنه، والعكس صحيح، ويمكن توضيح ذلك تفصيلاً كالتالي:

- وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروود والتأثيرات الناتجة بصفة عامة، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.140، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.005.

- وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروود والتأثيرات المعرفية الناتجة، حيث

بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.239، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.001.

- وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء والتأثيرات الوجدانية الناتجة، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.123، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.014.

- وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء والتأثيرات السلوكية الناتجة، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.219، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.001.

وبذلك يثبت صحة الفرض الرئيس القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء والتأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس. وتتفق مع هذه النتيجة دراسة نورة حمدي (2021) (65).

3- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء ومستوى الوعي الصحي. جدول (19)

العلاقة بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء ومستوى الوعي الصحي

معدل الالتماس	مستوى الوعي الصحي	
.265	معامل الارتباط	مستوى الوعي الصحي
.001	مستوى الدلالة	
400	العدد	

يشير الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.265، وهي دالة عند مستوى معنوية =

0.001، أي أنه كلما زاد معدل الالتماس زاد مستوى الوعي الصحي، والعكس صحيح، وهذا يعكس قيام الصحف الإلكترونية بدورها بفاعلية في توعية الجمهور بجذري القروء. وبذلك يثبت صحة الفرض الرئيس القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروء ومستوى الوعي الصحي.

وتتفق مع هذه النتيجة دراسة نورة حمدي (2021) (66)، ودراسة أسماء مسعد (2020) (67)، بينما تختلف معها دراسة زينب بكري (2021) (68)، حيث أثبتت عدم وجود علاقة ارتباطية بين معدل الالتماس ومستوى الوعي.

4- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين دوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروء ومستوى الوعي الصحي.

جدول (20)

العلاقة بين دوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروء ومستوى الوعي الصحي

مستوى الوعي الصحي	دوافع الالتماس	
.398	معامل الارتباط	بصفة عامة
.001	مستوى الدلالة	
400	العدد	دوافع الفهم
.429	معامل الارتباط	
.001	مستوى الدلالة	دوافع التوجيه
400	العدد	
.472	معامل الارتباط	دوافع التسلية
.001	مستوى الدلالة	
400	العدد	
.079	معامل الارتباط	
.114	مستوى الدلالة	
400	العدد	

يشير الجدول السابق إلى ما يلي:

- وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين دوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جذري القروء بصفة عامة ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.398، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.001. أي أنه كلما زادت دوافع الالتماس زاد مستوى الوعي الصحي، والعكس صحيح.

- وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين دوافع الفهم ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.429، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.001.

- وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين دوافع التوجيه ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.472، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.001.

- عدم وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين دوافع التسلية ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.079، عند مستوى معنوية = 0.114. وهي غير دالة.

وبذلك يثبت جزئياً صحة الفرض الرئيس القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين دوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروذ ومستوى الوعي الصحي.

5- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجيات التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروذ ومستوى الوعي الصحي.

جدول (21)

العلاقة بين استراتيجيات التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروذ ومستوى الوعي الصحي

مستوى الوعي الصحي	استراتيجيات الالتماس	
.208	معامل الارتباط	ما قبل الالتماس
.001	مستوى الدلالة	
400	العدد	
.150	معامل الارتباط	أثناء الالتماس
.003	مستوى الدلالة	
400	العدد	
.263	معامل الارتباط	بعد الالتماس في حالة الحصول على المعلومة
.001	مستوى الدلالة	
400	العدد	
.136	معامل الارتباط	بعد الالتماس في حالة عدم الحصول على المعلومة
.007	مستوى الدلالة	
400	العدد	

- تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجيات التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء ومستوى الوعي الصحي، أي أنه كلما زادت استراتيجيات الالتماس زاد مستوى الوعي الصحي، والعكس صحيح، ويمكن توضيح ذلك تفصيلاً كالتالي:
 - وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجية ما قبل الالتماس ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.208، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.001.
 - وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجية أثناء الالتماس ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.150. وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.003.
 - وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجية ما بعد الالتماس (في حالة الحصول على المعلومة) ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.263، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.001.
 - وجود علاقة ارتباطية طردية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجية ما بعد الالتماس (في حالة عدم الحصول على المعلومة) ومستوى الوعي الصحي، حيث بلغت قيمة معامل ارتباط بيرسون = 0.136، وهي دالة عند مستوى معنوية = 0.007.
- وبذلك يثبت صحة الفرض الرئيس القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجيات التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القروء ومستوى الوعي الصحي.

خاتمة الدراسة:

- تناولت الدراسة التماس الجمهور المصري للمعلومات حول جدري القروء عبر مواقع الصحف الإلكترونية وعلاقته بمستوى الوعي الصحي لديه، وتوصلت إلى النتائج التالية:
- 1- تصدرت شبكات التواصل الاجتماعي مصادر المعلومات التي يتعرض لها المبحوثون من خلال شبكة الإنترنت للحصول على المعلومات حول فيروس جدري القروء.
 - 2- تصدر موقع صحيفة الأهرام قائمة الصحف الإلكترونية التي يلجأ إليها المبحوثون لالتماس المعلومات حول جدري القروء.
 - 3- جاء "سبل انتشار العدوى والإصابة بفيروس جدري القروء" على رأس الموضوعات المتعلقة بفيروس جدري القروء، والتي يهتمها الجمهور المصري من خلال الصحف الإلكترونية.
 - 4- احتلت دوافع الفهم المرتبة الأولى، وهذه نتيجة منطقيّة تعكس أهمية دافع الفهم لدى المبحوثين- لاسيما أوقات الأزمات- لكشف ملابسات تتعلق بجدري القروء، كأعراض المرض والوقاية منه.
 - 5- فيما يتعلق بالإجراءات المتبعة قبل الالتماس تصدر إجراء "أحدد نوعية المعلومات التي أحتاجها حول جدري القروء"، وأثناء الالتماس تصدر إجراء "أكتفي بمتابعة عناوين الموضوعات أثناء تعرضي للموقع الإلكتروني"، وبعد الالتماس والحصول على المعلومات فقد تصدر "أحتفظ بعناوين الموضوعات التي حصلت عليها للرجوع إليها"، بينما تصدر "أعيد صياغة السؤال عن المعلومة التي أبحث عنها" إجراءات بعد الالتماس وعدم الحصول على المعلومات.
 - 6- جاءت التأثيرات المعرفية في مقدمة آثار التماس المبحوثين للمعلومات حول جدري القروء من الصحف الإلكترونية.
 - 7- أغلب المبحوثين لديهم مستوى وعي متوسط نتيجة التماسهم للمعلومات حول الفيروس عبر الصحف الإلكترونية.

8- ثبت جزئياً صحة الفرض القائل بوجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الخصائص الديموجرافية للمبحوثين ودوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود.

9- ثبت صحة الفرض القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود والتأثيرات الناتجة عن هذا الالتماس.

10- ثبت صحة الفرض القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين معدل التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود ومستوى الوعي الصحي.

11- ثبت جزئياً صحة الفرض القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين دوافع التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود ومستوى الوعي الصحي.

12- ثبت صحة الفرض القائل بوجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجيات التماس المعلومات من الصحف الإلكترونية حول جدري القرود ومستوى الوعي الصحي.

التوصيات:

- لا بد أن تولي الدراسات المستقبلية اهتماماً أكبر بالموضوعات الصحية، وبالأخص فيروس جدري القرود، حيث لم ينل هذا الفيروس - مع خطورته - الاهتمام الكافي من جانب الدراسات العلمية.

- من الأهمية بمكان أن تحاول الجهات المعنية الاستفادة بنتائج الدراسات العلمية التي تتناول الأزمات الصحية، وذلك بغرض أن تحقق هذه الجهات الاستفادة القصوى والاستغلال الأمثل لوسائل الإعلام طبقاً لنتائج الدراسات العلمية المشار إليها.

- ضرورة تكاتف وتنسيق الجهود المبذولة من قبل وزارة الصحة المصرية ووسائل الإعلام المختلفة لعقد ورش وندوات توعوية، لاسيما مع تفشي الأوبئة والفيروسات.

- ضرورة إجراء دراسات مستقبلية مقارنة بين سلوك التماس المعلومات الصحية بوجه عام والتماسها أثناء الأزمات للوقوف على تقييم فعلي لسلوكيات الالتماس أوقات الأزمات الصحية.

- إجراء دراسات تتناول أطر معالجة وسائل الإعلام المختلفة لفيروس جدري القرد، وكذلك اختبار العديد من النظريات الأخرى في إطار معالجة هذه القضية المهمة، مثل نظرية: الاستخدامات والإشباعات وغيرها .

المراجع:

- 1- منال غريب (2023)، "سلوكيات البحث عن المعلومات لدى المرأة في صعيد مصر لمواجهة فيروس كورونا المستجد: دراسة ميدانية على المرأة في مدينة قنا"، *المجلة العلمية للمكتبات والوثائق والمعلومات*، مجلد 5، العدد 13، الجزء 1، ص ص 152- 296.
- 2- زينب بكري (2021)، "سلوكيات التماس المعلومات لدى المواطن المصري في ظل الأزمات الصحية: أزمة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) نموذجًا"، *المجلة الدولية لعلوم المكتبات والمعلومات*، مجلد 8، عدد 3، ص ص 94- 138.
- 3- SH Soroya& et al(2021) "From information seeking to information avoidance: Understanding the health information behavior during a global health crisis", **Information processing& Management**, volume 58, issue 2, p.
- 4- Katherine Henritta (2021) " Health Information Seeking Among University Students Before and During the Corona Crisis—Findings from Germany", **Frontiers in public health**, January, volume 8.
- 5- Mohamed Reza& et al (2021)" COVID-19 information seeking needs and behaviour among citizens in Isfahan, Iran: A qualitative study", **Health Information and Libraries Journal**, available at: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/hir.12396>
- 6- Paraskevi El. Skarpa &Emmanouel Garoufallou (2021)" Information seeking behavior and COVID-19 pandemic: A snapshot of young, middle aged and senior individuals in Greece", **International Journal of Medical Informatics**, volume 150, June.
- 7- حسن قاسم (2021)، "المتغيرات الإعلامية المؤثرة في المعرفة الصحية لدى طلاب الجامعات المصرية: جائحة كورونا نموذجًا"، *المجلة العربية لبحوث الإعلام والاتصال*، العدد 35، أكتوبر/ ديسمبر، ص ص 4- 83.
- 8- نورة حمدي (2021)، "التماس الطفل السعودي للمعلومات من الإعلام التقليدي والرقمي عن جائحة فيروس كورونا المستجد وإدراكهم لها"، *المجلة المصرية لبحوث الإعلام والاتصال*، العدد 74، مارس، ص ص 291- 346.
- 9- Zhao X& et al (2020) "Online Health Information Seeking Using “#COVID-19 Patient Seeking Help” on Weibo in Wuhan, China: Descriptive Study", **Journal of Medical Internet Research**, vol 22, No 10, October,

- 10- نشوة سليمان (2020)، "التماس المعلومات الصحية حول فيروس كورونا المستجد وعلاقته بمستوى إدراك المخاطر لدى المرأة المصرية"، *مجلة البحوث الإعلامية*، العدد 54، الجزء 4، ص ص 2038-2092.
- 11- أسماء مسعد (2020)، "دور الصفحات الحكومية على الفيسبوك في رفع الوعي الصحي لدى المواطن المصري تجاه أزمة انتشار فيروس كورونا"، *مجلة البحوث الإعلامية*، مجلد 54، الجزء 5، يوليو، ص ص 3301-3350.
- 12- إيمان عاشور (2020)، "التماس الجمهور المصري للمعلومات المتعلقة بكوفيد 19 عبر المواقع الاجتماعية وعلاقته بالمناعة النفسية لديهم"، *مجلة البحوث الإعلامية*، مجلد 54، الجزء 4، يوليو، ص ص 2537-2604.
- 13- زهير عابد (2019) "الرأي العام وطرق قياسه"، الأردن، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، ص 176.
- 14- محمد محفوظ (2011)، "العولمة: دراسة في الأبعاد الفكرية والمادية والمجتمعية والإنسانية لظاهرة العولمة"، القاهرة، شمس للنشر والتوزيع، ص 188.
- 15- HandWiki Xu, **information seeking behavior**, available at: <https://encyclopedia.pub/entry/28001>
- 16- Xiaojun Yuan and Catherine Dumas(2012), **Cyber behaviours**, available at: <https://www.igi-global.com/chapter/encyclopedia-cyber-behavior/64768>
- 17- K. Alix Hayden, **information seeking models**, available at: <https://people.ucalgary.ca/~ahayden/seeking.html>
- 18- منظمة الصحة العالمية، متاح على الرابط: <https://www.who.int/ar/news-room/questions-and-answers/item/monkeypox>
- 19- مدحت محمد أبو النصر، **مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية**، (القاهرة، المجموعة العربية للتدريب والنشر، 2017م)، ص 118.
- 20- إسماعيل إبراهيم، **مناهج البحوث الإعلامية**، ط1، (القاهرة، دار الفجر للنشر والتوزيع، 2017)، ص 59.
- 21- 1- أ. د/ محرز غالي، أستاذ الصحافة بكلية الإعلام جامعة القاهرة.
- 2- أ. د/ مصطفى النمر، أستاذ الصحافة المشارك بكلية الإعلام والاتصال جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.
- 3- أ. م. د/ آيات رمضان أستاذ الصحافة المساعد ورئيس قسم الصحافة والنشر بكلية الدراسات الإسلامية العربية- جامعة الأزهر.
- 22- عبد الرزاق الدليمي (2019)، "الإعلام المتخصص"، الأردن، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، ص 226.
- 23- محسن جلوب، أحمد مهدي (2018)، "التلفزيون وتعزيز الوعي الصحي"، ط1، عمان، دار أمجد للنشر والتوزيع، ص 18.
- 24- مراد إبراهيم (2017)، "الإعلام الصحي والطبي"، الأردن، الجنادرية للنشر والتوزيع، ص 47.
- 25- رؤوف سالم (2018)، "الإعلام الصحي وتطبيقاته في المجالات الطبية"، لبنان، دار الجديد للنشر والتوزيع، ص 40.
- 26- صلاح عبد الحميد (2013)، "الإعلام وإدارة الأزمات"، القاهرة، مؤسسة طبية للنشر والتوزيع، ص 11، 5. بتصرف.
- 27- بتول السيد (2021)، "الإعلام في زمن كورونا"، ص 7.
- 28- المرجع السابق نفسه، ص 16، 17، بتصرف.
- 29- زينب منصور (2010)، "معجم الأمراض وعلاجها"، دار أسامة للتوزيع، ص 272.
- 30- منظمة الصحة العالمية، متاح على الرابط: www.who.int
- 31- بتول السيد (2021) "الإعلام في زمن كورونا"، الأردن، دار الجنان للنشر والتوزيع، ص 24.
- 32- منال غريب (2023)، مرجع سابق.

- 33- نورة حمدي (2021)، مرجع سابق.
- 34- SH Soroya& et al (2021), **Op Cit.**
- 35- Katherine Henritta (2021), **Op Cit.**
- 36- Paraskevi El. Skarpa &Emmanouel Garoufallou (2021), **Op Cit.**
- 37- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.
- 38- نورة حمدي (2021)، مرجع سابق.
- 39- منال غريب (2023)، مرجع سابق.
- 40- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.
- 41- نشوة سليمان (2020)، مرجع سابق.
- 42- أسماء مسعد (2020)، مرجع سابق.
- 43- إيمان عاشور (2020)، مرجع سابق.
- 44- Zhao X& et al (2020), **Op Cit.**
- 45- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.
- 46- Mohamed Reza& et al (2021), **Op Cit.**
- 47- نورة حمدي (2021)، مرجع سابق.
- 48- نشوة سليمان (2020)، مرجع سابق.
- 49- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.
- 50- إيمان عاشور (2020)، مرجع سابق.
- 51- Mohamed Reza& et al (2021), **Op Cit.**
- 52- حسن علي قاسم (2021)، مرجع سابق.
- 53- نورة حمدي (2021)، مرجع سابق.
- 54- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.
- 55- حسن قاسم (2021)، مرجع سابق.
- 56- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.
- 57- Mohamed Reza& et al (2021), **Op Cit.**
- 58- حسن قاسم (2021)، مرجع سابق.
- 59- Zhao X& et al (2020), **Op Cit.**
- 60- Paraskevi El. Skarpa &Emmanouel Garoufallou (2021), **Op Cit.**
- 61- حسن قاسم (2021)، مرجع سابق.
- 62- نورة حمدي (2021)، مرجع سابق.
- 63- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.
- 64- SH Soroya& et al (2021), **op cit.**
- 65- نورة حمدي (2021)، مرجع سابق.
- 66- نورة حمدي (2021)، مرجع سابق.
- 67- أسماء مسعد (2020)، مرجع سابق.
- 68- زينب بكري (2021)، مرجع سابق.

Journal of Mass Communication Research «J M C R»

A scientific journal issued by Al-Azhar University, Faculty of Mass Communication

Chairman: Prof. Salama Daoud President of Al-Azhar University

Editor-in-chief: Prof. Reda Abdelwaged Amin

Dean of Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Deputy Editor-in-chief: Dr. Sameh Abdel Ghani

Vice Dean, Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Assistants Editor in Chief:

Prof. Mahmoud Abdelaty

- Professor of Radio, Television, Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Prof. Fahd Al-Askar

- Media professor at Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University
(Kingdom of Saudi Arabia)

Prof. Abdullah Al-Kindi

- Professor of Journalism at Sultan Qaboos University (Sultanate of Oman)

Prof. Jalaluddin Sheikh Ziyada

- Media professor at Islamic University of Omdurman (Sudan)

Managing Editor: Prof. Arafa Amer

- Professor of Radio, Television, Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Editorial Secretaries:

Dr. Ibrahim Bassyouni: Lecturer at Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Dr. Mustafa Abdel-Hay: Lecturer at Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Dr. Ahmed Abdo: Lecturer at Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Dr. Mohammed Kamel: Lecturer at Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Arabic Language Editors : Omar Ghonem, Gamal Abogabal, Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

Correspondences

- Al-Azhar University- Faculty of Mass Communication.

- Telephone Number: 0225108256

- Our website: <http://jsb.journals.ekb.eg>

- E-mail: mediajournal2020@azhar.edu.eg

● Issue 68 October 2023 - part 2

● Deposit - registration number at Darelkotob almasrya /6555

● International Standard Book Number "Electronic Edition" 2682- 292X

● International Standard Book Number «Paper Edition»9297- 1110

Rules of Publishing

● Our Journal Publishes Researches, Studies, Book Reviews, Reports, and Translations according to these rules:

- Publication is subject to approval by two specialized referees.
- The Journal accepts only original work; it shouldn't be previously published before in a refereed scientific journal or a scientific conference.
- The length of submitted papers shouldn't be less than 5000 words and shouldn't exceed 10000 words. In the case of excess the researcher should pay the cost of publishing.
- Research Title whether main or major, shouldn't exceed 20 words.
- Submitted papers should be accompanied by two abstracts in Arabic and English. Abstract shouldn't exceed 250 words.
- Authors should provide our journal with 3 copies of their papers together with the computer diskette. The Name of the author and the title of his paper should be written on a separate page. Footnotes and references should be numbered and included in the end of the text.
- Manuscripts which are accepted for publication are not returned to authors. It is a condition of publication in the journal the authors assign copyrights to the journal. It is prohibited to republish any material included in the journal without prior written permission from the editor.
- Papers are published according to the priority of their acceptance.
- Manuscripts which are not accepted for publication are returned to authors.