

## معالجة منصات التواصل الاجتماعي لأزمتي (كوفيد 19- أمطار الفجيرة)

أ. علي سعيد العفاري\*

إشراف أ.د. شريف درويش اللبناني\*\*

### ملخص الدراسة:

تحدد مشكلة هذا البحث في رصد وتحليل وتفسير دور منصات التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات التي تواجه المجتمع الإماراتي وأنماط معالجتها للأزمات المختلفة وهي أزمة (كوفيد19) خلال الفترة من مارس وحتى ديسمبر 2020م، وأزمة (أمطار الفجيرة) خلال الفترة من يوليو وحتى أغسطس 2022م، وقد تم تحليل حسابي كل من (الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث - وزارة الصحة ووقاية المجتمع) على منصتي (تويتر، انستقرام) في أزمة جائحة كورونا، وتم تحليل حسابي كل من (المركز الوطني للأرصاد- وزارة الداخلية) في أزمة أمطار الفجيرة. واتضح أن منصات التواصل الاجتماعي أصبحت أداة حيوية وفعالة في إدارة الأزمات، سواء كانت صحية أو بيئية، حيث تتيح هذه المنصات للمؤسسات الحكومية فرصة للتواصل السريع والفعال مع الجمهور مما يسهم في نشر المعلومات الدقيقة والتوعية اللازمة، بفضل قدرة هذه المنصات على الوصول إلى شريحة واسعة من الجمهور وتوفير مساحة للتفاعل والمشاركة، يمكن تعزيز الثقة والمصداقية في المعلومات المقدمة. ويوصي البحث بدراسة استراتيجيات التماس الجمهور الإماراتي للمعلومات باستمرار لأهميتها في تقديم أفضل أساليب إدارة للحسابات الرسمية والتي تعد مصدراً رئيسياً للمواطن أثناء الأزمات.

### الكلمات المفتاحية:

منصات التواصل الاجتماعي، أزمة كوفيد 19، أزمة أمطار الفجيرة - الإمارات.

\*باحث دكتوراه بقسم الصحافة بكلية الإعلام - جامعة القاهرة

\*\*الأستاذ بقسم الصحافة بكلية الإعلام - جامعة القاهرة

## **Social Media Platforms' Handling of Crises (COVID-19 - Fujairah Rains)**

### **Abstract:**

This research aims to monitor, analyze, and interpret the role of social media platforms in managing crises facing the UAE society and their patterns of handling different crises, namely the (COVID-19) crisis during the period from March to December 2020, and the (Fujairah Rains) crisis during the period from July to August 2022. The accounts of (National Emergency Crisis and Disasters Management Authority - Ministry of Health and Prevention) on (Twitter and Instagram) platforms were analyzed for the Corona pandemic crisis, and the accounts of (National Center of Meteorology - Ministry of Interior) were analyzed for the Fujairah rains crisis. It became clear that social media platforms have become a vital and effective tool in crisis management, whether health or environmental. These platforms provide government institutions with an opportunity for rapid and effective communication with the public, contributing to the dissemination of accurate information and necessary awareness. Thanks to the ability of these platforms to reach a wide segment of the public and provide space for interaction and participation, trust and credibility in the provided information can be enhanced. The research recommends studying the UAE public's information-seeking strategies continuously due to their importance in providing the best management methods for official accounts, which are considered a main source for citizens during crises.

### **Keywords:**

Social Media Platforms, COVID-19 Crisis, Fujairah Rains Crisis, UAE.

## مقدمة الدراسة:

تطورت وسائل الإعلام الاجتماعي بشكل سريع جداً، حيث ظهر كل يوم تطبيقات وخصائص جديدة تسمح للجمهور بمزيد من التفاعل والانغماس في الأحداث. تشمل هذه الوسائل منصات التواصل الاجتماعي، المدونات الصغيرة، المنتديات، موقع تبادل الصور والفيديو، وغيرها. هذا التطور خلق واقعاً جديداً، حيث أصبحت هذه الوسائل توازي بل تتتفوق أحياناً على وسائل الإعلام التقليدية، التي باتت تعتمد على الإعلام الاجتماعي كمصدر للمعلومات حول مختلف الأحداث، خاصة في الأزمات والكوارث<sup>(1)</sup>.

وتقوم منصات التواصل الاجتماعي بإنتاج كميات كبيرة من المعلومات حول مجموعة واسعة من الموضوعات، وأصبحت قنوات مهمة لتدفق المعلومات في القرن الحادي والعشرين. منذ ظهورها، أدرك الجميع القوة الهائلة وغير المسبوقة لهذه المنصات في التأثير على سلوك البشرية، فقد غيرت طبيعة التفاعلات حول العالم بشكل جزئي<sup>(2)</sup>.

يرى نيكolas Cull أن الحصول على المعلومات عبر منصات التواصل الاجتماعي يتم ضمن الاتصال الأفقي أو ما يعرف بـ Peer – to – peer، بدلاً من الاتصال الرأسى التقليدي الذي تتدفق فيه المعلومات من وسائل الإعلام التقليدية إلى الجمهور<sup>(3)</sup>.

تهيمن الآن على المشهد الإعلامي آلة الأخبار المتداقة على مدار 24 ساعة على منصات التواصل الاجتماعي ضمن البيئة الحديثة للاتصال<sup>(4)</sup>، كما مكنت هذه المنصات الأفراد من الحصول على المعلومات وتجميعها ونقلها بشكل مباشر، مما حول المستخدمين إلى مزودين للمعلومات<sup>(5)</sup>.

نظرًا لمستوى التفاعل الواسع وانتشار منصات التواصل الاجتماعي، وصلت هذه المنصات إلى كثافة حرجة من المستخدمين لا يمكن تجاهلها. بروس غريغوري Bruce Gregory يرى أن دورها في عملية صنع السياسات يمثل طرفة جديدة لأداء الوظائف الدبلوماسية التقليدية<sup>(6)</sup>.

أما بالنسبة لمفهوم الأزمة، فهو من المفاهيم واسعة الانتشار في المجتمعات المعاصرة، حيث أصبح مصطلحاً متداولاً على جميع الأصعدة. فالأزمات تعتبر عالماً حياً ومتفاعلاً له أطواره وخصائصه وأسبابه، وتنثر بها الحكومات والأفراد على حد سواء. ويشهد عالم اليوم عدداً كبيراً وأشكالاً متنوعة من الأزمات، التي تراوح بين الأزمات الفردية وتلك التي تمس الجماعات على المستوى الوطني أو الدولي. كما تعتبر الأزمات تهديداً يؤثر على مختلف المجتمعات البشرية، ولذلك يتم أخذها في الاعتبار عند وضع الخطط والبرامج المرتبطة بحياة الأفراد والجماعات<sup>(7)</sup>.

تصاحب الأزمة عناصر المفاجأة وضيق الوقت والتهديد وندرة المعلومات، مما يبرز دور الإعلام والاتصال. وباتت الأزمات والكوارث محط اهتمام منصات التواصل الاجتماعي، حيث يهتم معظم المستخدمين بهذه النوعية من الأحداث، سواء كانوا معنيين بالأمر أو بداعي الفضول والمتابعة، مثل الأزمات الناتجة عن انتشار الأوبئة، الأعمال الإرهابية، والكوارث الطبيعية<sup>(8)</sup>، فأصبحت منصات التواصل الاجتماعي هي الخيار الأول للجمهور لمعرفة

المزيد عن الأزمات، فهي توفر سللاً من المعلومات من مصادر متعددة وبأشكال مختلفة، سواء نصية أو عبر الوسائط المتعددة، بالإضافة إلى إمكانية التفاعل مع المحتوى ونشره وتبادل الآراء حوله مع الآخرين<sup>(9)</sup>، وأصبحت منصات التواصل الاجتماعي أداة للتفاعل بين الأزمة وأطرافها، حتى من ليس طرفاً مباشراً فيها، ولم يعد ممكناً التعتيم أو الصمت الإعلامي على أية أزمة مهما كانت حدة أو حجمها.

لقد بات لمنصات التواصل الاجتماعي دوراً متزايداً وأهمية كبيرة في تغطية الأزمات، لما يتتوفر لها من قدرات هائلة تتمثل في انتقالها بسرعة كبيرة، واجتيازها للحدود، وتخطيتها العوائق بما تملكه من وسائل مفروعة ومسموعة ومرئية، ولما لها من قدرات هائلة على الإقناع، فهي تلعب دوراً حيوياً في التوعية والإرشاد والتوجيه للجمهور.

#### مشكلة الدراسة:

أصبح استخدام منصات التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات ضرورة حتمية تمارسه العديد من المؤسسات نظراً لأهميته القصوى في إدارة الأزمة قبل وأثناء وبعد حدوثها. حيث تمكن هذه المنصات المؤسسات من تكوين علاقات ثقة وتقريب المسافات بينها وبين جماهيرها المستهدفة، مما يدفعها إلى المسارعة في التواصل مع جماهيرها الخارجية لتوضيح مجريات الأزمة والتحكم في الوضع غير المعتمد التي تعانيه المؤسسة. وتعتمد المؤسسات على منصات التواصل الاجتماعي كأحد أهم الأدوات التي يمكنها التحكم في مدى حدة هذه الأزمات واستفحالها أو القضاء عليها<sup>(10)</sup>.

ويؤكد مايلز Mills على الدور الحيوي الذي تؤديه وسائل الإعلام، ولا سيما الإعلام الرقمي الجديد، في تشكيل آراء الناس واتجاهاتهم، ويرى أن لوسائل الإعلام الدور الأكبر في صياغة توجهاتنا وطريقة تفكيرنا نحو العالم المحيط بنا، كما تعد منصات التواصل الاجتماعي من أهم المصادر التي يعتمد عليها الأفراد في الحصول على المعلومات التي يحتاجونها، مما يسهم بشكل مباشر في تشكيل وعيهم واتجاهاتهم نحو العديد من القضايا المحورية في المجتمع. وعلى الرغم من الأهمية الكبيرة التي تكتسبها منصات التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات، إلا أن لها نتائج إيجابية وسلبية في الوقت ذاته. من بين الإيجابيات التي تتمتع بها هذه المنصات، المساحة التي توفرها للمستخدمين وحرية التعبير وتنوع الآراء. إلا أنها تحمل أيضاً آثاراً سلبية لا يمكن تجاهلها، منها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية الأخلاقية والإعلامية والمعلوماتية والصحية، خاصة في أوقات الأزمات مثلجائحة كورونا<sup>(11)</sup>.

ومن ثم تتحدد مشكلة هذا البحث في: رصد وتحليل وتقدير معالجة منصات التواصل الاجتماعي لأزمتي كورونا وأمطار الفجيرة.

**أهمية الدراسة:**

**أولاً: الأهمية النظرية:**

- تمثل منصات التواصل الاجتماعي أحد أهم التطبيقات التي تحقق الاتصال التفاعلي بين الأفراد من خلال بيئة المجتمع الافتراضي، فالعلاقة بين الجمهور ومنصات التواصل الاجتماعي هي علاقة تبادل منفعة تحكمها بشكل أساسى المعلومات التي يمتلكها طرف ويحتاجها الطرف الآخر، فحين تعمل شبكات التواصل الاجتماعي على استقاء الأنباء والمعلومات من مصادرها وتقدمها للجمهور فهي تقوم بعملية في اتجاهين، الاتجاه الأول: هو التعامل مع الجمهور بوصفه مصدرًا أساسياً من مصادر الحصول على المعلومات وتوفيرها لهذه الوسائل بما لديها من معلومات مفسرة وشارحة القضية أو الظاهرة أو الحدث الذي التبس على الجمهور فهمه، الاتجاه الثاني في عمل منصات التواصل الاجتماعي، وهو أنها في الوقت نفسه الذي تستقي فيه معلوماتها من الرأي العام، فهي تدخل ضمن المصادر الرئيسية التي يعتمد عليها المجتمع في الحصول على معلوماته حول مختلف القضايا، ومن هنا يتضح أن العلاقة بين الرأي العام ومنصات التواصل الاجتماعي تدور في دائرة تحكمها حاجة كل طرف لما يمتلكه الطرف الآخر من معلومات تسهل له القيام بمهمته تجاه جمهوره.

- يحقق هذا البحثفائدة النظرية لكل من المهتمين والباحثين في شؤون الإعلام والكشف عن موقف منصات التواصل الاجتماعي من الأزمات التي تمر بها الدول المختلفة، والاطلاع على هذه التغيرات يعتبر مرجعية للمسؤولين وصناع القرار من خلال اطلاعهم عليها واستفادتهم منها بحيث يتكون لديهم صورة وافية عن الأزمات داخل المجتمعات وكيفية تعامله مع منصات التواصل الاجتماعي، وإيجاد الطرق والوسائل التي من شأنها توضيح كيف يمكن أن نتعامل مع منصات التواصل الاجتماعي في ظل وجود أزمة، حيث أنها تؤدي دوراً محورياً في تغيير الاتجاهات والتأثير على المواقف والأراء.

**ثانياً: الأهمية التطبيقية:**

- يأتي هذا البحث في وقت تزايد فيه الجدل بشأن سلبيات وإيجابيات منصات التواصل الاجتماعي، خاصة في ظل الأزمات التي مرت وتمر بها دولة الإمارات في الآونة الأخيرة من حيث تفاعلها مع جائحة كورونا ثم أزمة أمطار الفجيرة وغيرها من الأزمات المجتمعية، حيث لعبت منصات التواصل الاجتماعي دوراً مهماً في تلك الأزمات، فكان لابد من دراسة دور تلك المنصات في المعالجة والتناول وكيف تفاعل معها المجتمع الإماراتي. وبذلك يتناول البحث فترة زمنية مهمة في تاريخ الإمارات، حيث مرت بالعديد من الأزمات التي استمرت لسنوات وكان لها تأثير قوي على المجتمع الإماراتي.

- يفيد هذا البحث الدول والمنظمات المختلفة في كيفية تفعيل أدوار منصات التواصل الاجتماعي التي تملكتها لمواجهة الأزمات المجتمعية التي تمر بها الدول والمنظمات وتحقيق أقصى استفادة من هذه المنصات في إدارة الأزمات المجتمعية قبل وأثناء وبعد الأزمات.

#### أهداف الدراسة:

يستهدف هذا البحث التعرف على دور منصات التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات التي تواجه المجتمع الإماراتي وأنماط معالجتها للأزمات المختلفة التي يمر بها المجتمع الإماراتي، وينتقل من الهدف الرئيسي للأهداف الفرعية التالية:

- التعرف على طبيعة معالجة منصات التواصل الاجتماعي - عينة البحث - لأزمتي (جائحة كورونا - أمطار الفجيرة) بدولة الإمارات.

- رصد وتحليل الموضوعات التي ركزت عليها منصات التواصل الاجتماعي - عينة البحث - في تناولها لأزمتي (جائحة كورونا - أمطار الفجيرة) بدولة الإمارات.

- تحديد أهداف معالجة منصات التواصل الاجتماعي - عينة البحث - لأزمتي (جائحة كورونا - أمطار الفجيرة) بدولة الإمارات.

- تحليل الاستراتيجيات الاتصالية المتبعة التي اعتمدت عليها منصات التواصل الاجتماعي - عينة البحث - في تناولها لأزمتي (جائحة كورونا - أمطار الفجيرة) بدولة الإمارات.

- الوقوف على أشكال تفاعل الجمهور مع منصات التواصل الاجتماعي - عينة البحث - في تناولها لأزمتي (جائحة كورونا - أمطار الفجيرة) بدولة الإمارات.

#### الدراسات السابقة:

1. دراسة رفيف الفيصل (2023)<sup>(12)</sup> بعنوان (استخدامات الوظيفة الإخبارية لمنصات التواصل الاجتماعي في نشر الأخبار الكونغرس العالمي للإعلام في دولة الإمارات العربية المتحدة).

هدفت الدراسة إلى التعرف على دور صفحة الإنستجرام التابعة لموقع صحيفة الإتحاد الإخبارية في نشر أخبار الكونغرس العالمي للإعلام بنسخته الأولى نوفمبر ٢٠٢٢ ، وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واعتمدت على أداة الملاحظة لمحتوى حساب الإنستجرام التابع لموقع صحيفة الإتحاد الإخبارية ورصد أخبار الكونغرس العالمي للإعلام سواء في مرحلة الإعداد للمؤتمرات الصحفية وصولاً إلى فعاليات المؤتمر ورجع الصدى الذي تلا المؤتمر ووصلواً إلى الإعلان عن النسخة الثانية للكونغرس العالمي للإعلام في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها: تأكيد دور الإعلام الإماراتي في تغطية أخبار الكونغرس العالمي للإعلام وخاصة منصات موقع التواصل الاجتماعي والذي رسم مكانة دولة

الإمارات العربية المتحدة كمركز محوري عالمي لاستشراف مستقبل صناعة الإعلام ووضع الأسس لتطوير هذا القطاع، والتأكد على دور منصات التواصل الاجتماعي في أداء الوظيفة الإخبارية ونشر الأخبار والمعلومات العامة والمتخصصة بين الجمهور العام والمتخصص، والتأكد على فعالية ونشاط منصات موقع التواصل الاجتماعي في تغطية أخبار الكونغرس العالمي للإعلام في دورته الأولى.

2. دراسة حنان إبراهيم (2021)<sup>(13)</sup> بعنوان (صورة الحكومة المصرية كما تعكسها موقع التواصل الاجتماعي).

تسعى إلى التعرف على طبيعة صورة الحكومة المصرية كما تعكسها موقع التواصل الاجتماعي والنماذج التي يتم تناولها مع البحث والتحليل، تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التحليلية، و لتحقيق هذا الهدف تم استخدام منهج المسح الإعلامي بشقيه التحليلي والميداني من خلال توزيع استماراة استبيان على الجمهور، وقد وقع اختيار العينة على الجمهور بمدن الزقازيق والمنصورة، وتكونت عينة الدراسة من (400) مفردة بواقع 200 مفردة لكل مدينة عن طريق استماراة استبيان، وتم اختيار عينة الصفحات الحكومية الرسمية لوزارات التربية والتعليم والتعليم العالي ووزارة الصحة، ومن أهم النتائج التي توصلت لها الدراسة: أكدت نتائج الدراسة الميدانية على الهدف من عرض مضمون المادة الصحفية داخل الصفحات محل الدراسة، وتشير المعطيات إلى أن الهدف التوجيهي جاء في الترتيب الأول، بينما جاء في الترتيب الثاني الهدف الإعلامي، وفي الترتيب الثالث يجمع بين أكثر من هدف، وفي الترتيب الرابع الهدف الثقافي، وفي الترتيب الخامس الهدف الاستطلاعي، وفي الترتيب السادس يتساوى الهدف الترفيهي والهدف التفسيري، وفي الترتيب السابع الهدف القدسي.

3. دراسة أمل جمال (2021)<sup>(14)</sup> بعنوان (تداول الشائعات السياسية عبر موقع التواصل الاجتماعي "الفيس بوك وتويتر" ودور المؤسسات الرسمية في الدولة في مواجهتها).

استهدف البحث رصد مدى انتشار وتداول الشائعات السياسية عبر موقع التواصل الاجتماعي "الفيس بوك وتويتر"، وطرق مواجهة المؤسسات الرسمية في الدولة لإدارة الأزمة وتصحيح تلك الشائعات ومحاولة القضاء عليها، وحجم التفاعل لدى مستخدمي الفيس بوك وتويتر مع تلك الشائعات ومفهومهم لها واتجاههم نحوها ونحو أداء مؤسسات الدولة في نفيها ومواجهتها، وظفت الباحثة نظرية انتشار الشائعات ونظرية المسؤولية الاجتماعية كإطار نظري لهذه الدراسة، واستخدمت الدراسة منهج المسح في شقها التحليلي بالاعتماد على أسلوب الحصر الشامل في تحليل مضمون الشائعات السياسية وتحليل مضمون الرد على تلك الشائعات عبر موقع التواصل الاجتماعي "الفيس بوك وتويتر" فيما يتعلق بموضوعات الدراسة (قضية كورونا، قضية سد النهضة، قضية الصراع في ليبيا، قضية قانون مخالفات البناء) خلال الفترة من يناير 2020 حتى أكتوبر 2020، والتي بلغ عددها 400 شائعة، كما استخدمت الدراسة منهج المسح في شقها الميداني، بإجراء استبيان على عينة قوامها 400 مبحوث خلال الفترة من 2020/10/22

وحتى 11/01/2020، بالإضافة إلى إجراء مقابلات متعمقة من المتحدثين باسم الوزارات والهيئات الرسمية المختلفة، والمركز الإعلامي بمجلس الوزراء، وأعضاء لجنة الاتصالات والمعلومات ولجنة العلاقات الخارجية بالبرلمان المصري، وأصحاب صفحات دحض الشائعات عبر الفيس بوك وتويتر، وقد توصلت الدراسة إلى أهمية دور موقع التواصل الاجتماعي في دراسة الشائعات السياسية والتعرف على أشكالها ومصادرها ومدى تفاعل الجمهور معها، وهو ما يسهم في علاج تلك الشائعات ويوفر لمؤسسات الدولة الرسمية استراتيجيات لمواجهةها والقضاء عليها، ودراسة الدور الذي تقوم به المؤسسات الرسمية في الدولة لمواجهة الشائعات السياسية وتصحيحها أو لا بأول، ومحاولة إيجاد قوانين للقضاء عليها ومحاسبة فاعليها عبر موقع التواصل الاجتماعي.

4. دراسة Tjaša REDEK وآخرون (2021)<sup>(15)</sup> بعنوان (دور تويتر كأداة سياسية في دول الاتحاد الأوروبي أثناء الأزمة الاقتصادية).

استهدفت الدراسة التعرف على استخدام تويتر بين السياسيين، لا سيما فيما يتعلق بما إذا كان قد تم استخدامه بشكل كبير خلال الأزمة الاقتصادية للترويج للأجندة الاقتصادية أو بالأحرى لمجرد إعلام الناس، من خلال إجراء دراسة تحليلية على عينة قوامها 43 ألف تغريدة لحكومات الاتحاد الأوروبي الخمسة عشر، وأظهرت الدراسة العديد من النتائج أهمها أنه تم استخدام تويتر كأداة للتواصل من قبل السياسيين، ولكن في المقام الأول للإعلام وليس الترويج للآراء السياسية أو جداول الأعمال الاقتصادية، حتى في المحتوى المتعلق بالاقتصاد، وعرض تغريدات الجمهور بشكل أساسي عنها وليس الترويج لها.

5. دراسة Tanja Schreiner (2021)<sup>(16)</sup> بعنوان (دور تويتر خلال أزمة ما بعد الانتخابات في كوت ديفوار).

استهدفت الدراسة التحقيق في استخدام تويتر أثناء الأزمة التي أعقبت الانتخابات في كوت ديفوار في 2010/2011، تried هذه الدراسة التأكيد على إمكانات منصات التواصل الاجتماعي لنطوير الديمقراطية في سياق الأزمات وال الحرب وحرية الإعلام المحدودة من خلال تحليل محتوى منصة تويتر وإجراء مقابلات مع الخبراء من المدونين الإيفواريين، لقليل كمية التغريدات، تم اختيار عينة عشوائية طبقية عن طريق سحب القرعة، وصولاً إلى حجم بيانات معدّل قدره 15,828 تغريدة لمدة 7 أيام، من أجل مقابلات مع الخبراء، تم اختيار 12 مدوناً من كوت ديفوار باستخدام عينة كرة الثلج، أظهرت الدراسة العديد من النتائج أهمها أن موقع تويتر كان يستخدم بشكل أساسي في المناظرات السياسية ومعلومات التعهيد الجماعي، تحولت الأزمة إلى حرب أهلية، واستخدمت الشبكة على وجه الخصوص من قبل مجموعة صغيرة من المواطنين النشطين والمدونين، الذين يعملون كقادة رأي على دراية فنية، لتقديم المساعدة الإنسانية للسكان المحاصرين في الأزمة، وأظهرت النتائج كذلك أن الأجهزة المحمولة لعبت دوراً حاسماً في استخدام تويتر داخل الدولة وأشارت إلى أن الأزمة التي أعقبت الانتخابات ساهمت بشكل كبير في

اكتشاف تويتر في كوت ديفوار، الاستنتاج المركزي هو أن تويتر، من ناحية، استخدم لنشر معلومات كاذبة والتعبير عن العنف اللغوبي، ومن ناحية أخرى فقد خدم في التتحقق من المعلومات وإلقاء الشائعات.

6. دراسة Kai Anderson (2021)<sup>(17)</sup>عنوان (استخدام حسابات تويتر المؤثرة أثناء أحداث الأزمة).

استهدفت الدراسة رصد وتحليل استخدام حسابات تويتر المؤثرة أثناء أحداث الأزمات لدراسة الدور الذي تلعبه تلك الحسابات في أي أزمة، من خلال إجراء دراسة مسحية على عينة من المعلومات من Twitter's API (واجهة برمجة التطبيقات) في الفترة الزمنية من 28 فبراير 2018 حتى 3 مارس 2018 خلال أزمة عاصفة الساحل الشرقي للولايات المتحدة والتي تسمى Nor'easter، وأظهرت الدراسة العديد من النتائج أهمها أن حسابات تويتر التي تم التتحقق منها تنشئ المزيد من الرسائل الأصلية، وتشترك المزيد من الرسائل الإعلامية، وتنشر بريداً عشوائياً أقل من نظيراتها التي لم يتم التتحقق منها، تظهر النتائج أن منصات التواصل الاجتماعي كان لها دور فعال في نشر المعلومات وإعطاء فرصة للأفراد في المشاركة والتعليق على الكارثة و اختيار المصادر التي يرغبون بها للحصول على المعلومات.

7. دراسة Ben O'Loughlin وآخرون (2021)<sup>(18)</sup>عنوان (دور تويتر والأزمات السياسية العالمية).

تناول البحث ردود الفعل العامة على منصات التواصل الاجتماعي على الهجمات التي نفذها تنظيم الدولة الإسلامية في باريس 13 نوفمبر 2015، التي كانت مدفوعة بوسم تويتر (#صلاة\_من\_أجل\_باريس) والاستجابة من قبل أولئك الذين اعتمدوا وسم (#صلاة\_من\_أجل\_سوريا). تم جمع ما يقرب من ثلاثة ملايين تغريدة تحتوي على الوسومين في الأيام التالية للهجوم. وكانت التوقعات هي إيجاد نقاش حول هذه الوسوم ويحتوي على مستخدمين يخلطون بين قضايا ثلاثة حول الهجمات: أولاً الهجرة: هل كان المهاجمون من مواطني البلاد أو يحملون جوازات سفر خارجية؟ ثانياً العنف: لماذا هوجمت باريس ولماذا تقوم فرنسا بتصف تنظيم الدولة الإسلامية؟ ثالثاً الإعلام: ما الدور الذي ينبغي أن يلعبه الإعلام الرئيسي ومنصات التواصل الاجتماعي أثناء مثل هذه الأحداث؟ واتضح من النتائج أنه يوجد المزيد من إعادات التغريد حول سوريا، وأن تغريدة معارضة حول باريس من المرجح أن تحقق إعادة تغريد أعلى، يشير هذا إلى سمات الشبكة بين الذين يتتحدثون بعوانية حول باريس و حاجتهم للانتقام، أو الغاضبين من الضربات الجوية الفرنسية على سوريا. وبالمثل، كان اندماج المواضيع الإعلامية والهجرة، والعمل المسلح نادراً، لكن عندما حدث، كانت إعادات التغريد عالية.

8. دراسة بيان الفقرا ورفيف فيصل (2021)<sup>(19)</sup>عنوان (توظيف شبكات التواصل الاجتماعي في نشر الأخبار التوعوية لتفادي لفاح كوفيد 19).

هدفت الدراسة إلى التعرف على دور حساب الانستجرام التابعة لموقع صحيفة الإتحاد الإخبارية في نشر الأخبار التوعوية لнаци لقاح كوفيد 19، وتحديد مدى التزام مؤسسة شركة أبو ظبي للإعلام ممثلة بموقع صحيفة الإتحاد بالوظيفة الإخبارية التوعوية، بالإضافة إلى وصف أساليب طرح الرسالة الإخبارية للتوعية بأهمية "لقاح كوفيد 19". وقد اعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي الوصفي، واتخذت من أداة الملاحظة وسيلة لرصد محتوى حساب الانستجرام التابع لموقع صحيفة الإتحاد الإخبارية في نشر الأخبار التوعوية لнаци لقاح كوفيد 19. وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها: تمثل منصات التواصل الاجتماعي عاملاً مهمّاً في نشر المعلومات العامة والمتخصصة بين الجمهور، ومن تلك المعلومات ما يتعلّق بالتوعية لнаци لقاح كوفيد 19، النظر إلى برنامج التعقيم الوطني على أنه من أسس برامج التوعية التي أطلقها دولة الإمارات للتوعية بأهمية لقاح كورونا والوقاية من فيروس كورونا كوفيد 19، تأكيد دور الإعلام الإماراتي في التوعية بأهمية لقاح فيروس كوفيد 19 عبر دعم العمل التطوعي لدعم المنظومة الصحية في الدولة.

9. دراسة Graham, Melissa وآخرون (2020)<sup>(20)</sup> بعنوان (وسائل التواصل الاجتماعي في اتصالات أزمات الحكومة المحلية).

استهدف البحث رصد مدى استخدام الحكومات المحلية لمنصات التواصل الاجتماعي وجهود التواصل أثناء الأزمات، والكشف عن كيف يمكن لمنصات التواصل الاجتماعي تعظيم الكفاءة في إدارة الأزمات وتقييم ما إذا كانت الحكومات تستخدم هذه التكنولوجيا للتواصل مع الجمهور أثناء الأزمات وكيفية استخدامها في خطط الاتصال الخاصة بهم أثناء الأزمات، من أجل التحقيق في إدارة أزمات الحكومات المحلية، عمل الباحثون مع شركة أبحاث خاصة لإبراء مسح لمسؤولي الحكومة المحلية، احتوى الاستطلاع على أسئلة مغلفة حول استخدام المشاركين لمنصات التواصل الاجتماعي أثناء الأزمات، وأنواع أدوات الوسائل الاجتماعية المستخدمة، وتصوراتهم حول دور منصات التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمة. أظهرت الدراسة العديد من النتائج أهمها: لم يختلف عدد أدوات التواصل الاجتماعي المستخدمة أثناء الأزمة حسب نوع الأزمة؛ ومع ذلك فإن مدى استخدام منصات التواصل الاجتماعي يختلف حسب نوع الأزمة، واستخدام منصات التواصل الاجتماعي بشكل كبير للتواصل أثناء أزمات الصحة العامة أكثر من استخدامها في الكوارث الطبيعية أو النقل أو الأزمات السياسية أو الاجتماعية أو الإجرامية، أما بالنسبة للأزمات الاجتماعية، كان استخدام منصات التواصل الاجتماعي أقل بكثير مما كان عليه خلال الكوارث الطبيعية، والنقل، والسياسة، والجناحية، وارتبط مدى استخدام منصات التواصل الاجتماعي وعدد أدوات منصات التواصل الاجتماعي التي تستخدمها الحكومات المحلية بشكل إيجابي بمدى تأثير إدارة الأزمات على المسؤولين.

10. دراسة رلى عبد الرحمن على صقر (2020)<sup>(21)</sup> بعنوان (دور الأنشطة الاتصالية في توعية الجمهور المصري بإدارة أزمة مياه نهر النيل).

استهدفت الدراسة تقييم درجة تفاعلية المنظمات محل الدراسة مع فئات الجماهير المستهدفة الأساسية، من خلال استخدام الأساليب المختلفة للأنشطة الاتصالية للمنظمات في إدارتها للأزمات والتعرف على مدى استقادة المنظمات محل الدراسة من إمكانيات تكنولوجيا الاتصال الحديث، وتحديد أكثر الوسائل التفاعلية استخداماً في اتصالات الأزمة إلى جانب الاتصالات التقليدية، بالتطبيق على عينة من جمهور القائمين بالاتصال في الواقع الإلكتروني وصفحات منصات التواصل الاجتماعي من المؤسسات الحكومية والمدنية بلغ حجمها (75) من القائمين بالاتصال، كما تم عقد مقابلات متعمقة مع القيادات والمسؤولين وبلغ عددهم (25) قيادي، كما تم سحب عينة (400) مفردة من الجمهور المصري لمن هم فوق (18) عاماً، والمهتمين بمتابعة أزمة مياه نهر النيل، وأظهرت النتائج اتجاه الجمهور العام الإيجابي وثقتهم في استخدام وسائل الإعلام التقليدية في الحصول على المعلومات بشكل عام وكذلك خلال أوقات الأزمات، وجاءت الفتوافات الفضائية في المقدمة من بين وسائل الإعلام التقليدية، في حين كان ترتيب أعلى ثلاثة وسائل إعلام حديثة تعتمد عليها عينة الدراسة في الحصول على المعلومات تمثلت في الفيس بوك ثم تويتر ثم الواقع الإلكتروني الخاص بالمؤسسات الحكومية، لذا كان هناك اهتمام فعلي من قبل المؤسسات الحكومية وكذلك المدنية على التواجد الفعلي وال حقيقي على موقع الفيس بوك بشكل رئيسي، كما تبين ارتفاع اهتمام الجمهور المصري بقضية أزمة مياه نهر النيل، وذلك لأنها تتوافق مع اهتماماتهم الشخصية، ولأنها محظوظ اهتمام المنظمات الحكومية بالدولة.

11. دراسة Mahboub Hashe (2020)<sup>(22)</sup> بعنوان (استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في الحكومة والتواصل أثناء الأزمات).

استهدفت الدراسة رصد وتحليل الأحداث والاتجاهات الخاصة باستخدام منصات التواصل الاجتماعي في الحكومة والاتصال بالأزمات، وتسلیط الضوء على المشهد المتغير للتواصل أثناء الأزمات، وأجرت الدراسة مسح نوعي عبر مجموعات لبنانية مختلفة في الفترة من ديسمبر 2015 - يناير 2016، بالتطبيق على عينة قوامها 108 مفردات من الجمهور، وأظهرت الدراسة أن الأفراد كانوا مستخدمين نشطين لمنصات التواصل الاجتماعي، واستخدم الأفراد منصات التواصل الاجتماعي لمجموعة متنوعة من الأغراض الشخصية لكن شركاتهم لم تستغل مهاراتهم في اتخاذ القرارات الحكومية.

12. دراسة رانيا محمود حسن لعام (2020)<sup>(23)</sup> بعنوان (الاستراتيجيات الاتصالية لإدارة الثقة عبر مواقع الشبكات الاجتماعية بين المؤسسات الحكومية المصرية وجماعات المصالح).

استهدفت الدراسة استكشاف أهم الإستراتيجيات التي تتبعها الإدارات الاتصالية داخل وزارة النقل المصرية عينة الدراسة بهدف إدارة الثقة مع غيرهم من الوزارات والتعرف على الإستراتيجيات الاتصالية الهدافة لدعم الثقة بين الوزارة عينة الدراسة ووسائل الإعلام ومعرفة الإستراتيجيات الاتصالية المتبعة لإدارة الثقة بين الوزارة محل الدراسة وجماهيرهم المستهدفة. قامت الدراسة بتحليل مضمون الصفحات الرسمية على موقع

الفيس بوك للوزارة محل الدراسة للتعرف على إستراتيجية إدارة الثقة لديهم وتحليل مضمون القنوات الرئيسية على موقع اليوتيوب للوزارة محل الدراسة للتعرف على إستراتيجية إدارة الثقة لديهم. وتوصلت الدراسة إلى اعتماد المؤسسات الحكومية بشكل كبير على نشر المعلومات أحادية الاتجاه عبر صفحاتها على موقع التواصل الاجتماعي، دون إشراك حقيقي لجماعات المصالح في الحوار والتفاعل.

13. دراسة أمانى محمد أحمد بدر (2019)<sup>(24)</sup> بعنوان (تقييم النخبة دور المتحدث الرسمي بالمؤسسات الحكومية في إدارة الأزمات).

هدفت الدراسة إلى التعرف على تقييم النخبة دور المتحدث الرسمي بالمؤسسات الحكومية في إدارة الأزمات، والكشف عن اتجاهات النخبة نحو أداء المتحدثين الرسميين في المؤسسات الحكومية في إدارة الأزمات، واعتمدت الدراسة على منهج المسح، وطبقت الدراسة الميدانية باستخدام أداة الاستبيان على عينة قوامها (95) مفردة من النخبة المصرية السياسية، والأكademية، والإعلامية، كما أجرت الباحثة مقابلة متعمقة مع المتحدثين الرسميين في المؤسسات الحكومية، كما أجرت تحليل كيفي لبيانات وتصريحات المتحدثين الرسميين حول الأزمات عينة الدراسة للتعرف على الاستراتيجيات المستخدمة في الرسائل الاتصالية أثناء الأزمات، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج منها: ارتفاع معدل حرص المبحوثين على متابعة تصريحات وبيانات المتحدثين الرسميين أثناء الأزمات، تعددت أسباب اهتمام المبحوثين بمتابعة تصريحات وبيانات المتحدثين الرسميين أثناء الأزمات ومنها: التعرف على استراتيجيات الحكومة لمواجهة الأزمة، التعرف على حجم الخسائر والضحايا جراء الأزمة، التعرف على مدى خطورة الأزمة، ورصد إجراءات الحكومة لمواجهة الأزمة، وتوصلت الدراسة إلى أهم الوظائف التي ينبغي أن يقوم بها المتحدثون الرسميون لتكوين صورة إيجابية عن المؤسسات الحكومية ومنها: دعم علاقات المؤسسة بوسائل الإعلام، إطلاع المسؤولين الحكوميين بردود الفعل الإعلامية المحتملة للسياسات المقترحة، التعبير عن آراء الجماهير ونقلها إلى الإدارة العليا، التمثيل الإعلامي الجيد للمؤسسة لدى وسائل الإعلام، إدارة اتصالات الأزمة، ومجابهة الشائعات التي تواجه المؤسسة.

14. دراسة إنجي محمد أبو سريع (2017)<sup>(25)</sup> بعنوان (استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات).

هدفت الدراسة إلى رصد وتحليل وتقييم الاتجاهات البحثية التي تناولتها الدراسات المعنية بقضية استخدام منصات التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات، من خلال تتبع الدراسات الحديثة التي أجريت في الفترة الزمنية ما بين عامي 2010 إلى 2017 بهدف تقديم رؤية تحليلية متعمقة للتوجهات البحثية في مجال الدراسة، وقد توصلت الدراسة إلى أن منصات التواصل الاجتماعي احتلت مكانة متقدمة خلال مدى زمني قصير ضمن الأدوات الاستراتيجية التي تستخدمها المنظمات في إدارة اتصالات الأزمة، بل أنها أصبحت تتنافس بقوة وسائل الاتصال الجماهيرية وال المباشرة التي كانت المنظمات

تعتمد عليها بشكل أساسي في إدارة الأزمات، ولقد تبانت نتائج الدراسات التي سعت إلى المقارنة بين توظيف وسائل الاتصال الإلكترونية والتقليدية في إدارة الأزمات التنظيمية، فقد أشار بعضها إلى اعتبار الوسائل الجماهيرية التقليدية أكثر موثوقية في الحصول على المعلومات الرسمية حول الأزمة، بينما أوضحت دراسات أخرى أن منصات التواصل الاجتماعي التي يستخدمها الجمهور بنفسه في استقاء المعلومات ومشاركة الآراء تعتبر أكثر مصداقية وفاعلية في إدارة الأزمة، ويمكن للمنظمات أن تتبنى مدخلاً متكاملاً يساعدها على الإستفادة من مزايا الوسائل التقليدية والحديثة معاً، ذلك أن استخدام منصات التواصل الاجتماعي لا يعني التوقف عن استخدام الوسائل الأخرى في إدارة الأزمات، كما يوجد تنوع كبير في منصات التواصل الاجتماعي التي يمكن للمنظمات استخدامها في إدارة الأزمات، لكن أوضحت نتائج الدراسات موضع التحليل أن منصتي توينتر وفيسبوك يعتبران من أكثر المنصات الإلكترونية التي تعتمد عليها المنظمات في إدارة اتصال الأزمة، ويمكن إرجاع ذلك إلى أنهما الأكثر نمواً وانتشاراً بين أعداد كبيرة من المستخدمين على مستوى العالم.

#### التعليق على الدراسات السابقة:

تنوعت الدراسات المقدمة لتشمل استخدامات منصات التواصل الاجتماعي في مختلف جوانب الأزمات، بدءاً من نشر الأخبار والتوعية، مروراً بالتواصل الحكومي وإدارة الرأي العام، وصولاً إلى دورها في الحكومة والتفاعل مع جماعات المصالح، ويشير الدور الهام لتلك المنصات في مختلف مراحل الأزمات، بدءاً من رصد الأحداث وتبنيه الجمهور، مروراً بالتواصل وتبادل المعلومات، وصولاً إلى إدارة الرأي العام ودعم الجهود الحكومية، وشير الدراسات إلى تنوع استخدامات منصات التواصل الاجتماعي وتبنيتها حسب نوع الأزمة وسياقها، مما يتطلب فهماً دقيقاً لهذه الديناميكيات لتطوير استراتيجيات فعالة للتواصل في الأزمات على سبيل المثال، أظهرت الدراسات دور إنستجرام في تعزيز مكانة دولة الإمارات كمركز إعلامي عالمي ودور توينتر في تقديم المساعدة الإنسانية أثناء الأزمات. كما بينت أن استخدام المحتوى المتنوع مثل النصوص، الصور، الفيديوهات والإنفوغرافات يزيد من فعالية الرسائل الموجهة للجمهور. أظهرت الدراسات أيضاً أن الحسابات المؤقتة على توينتر تُنشئ رسائل أكثر مصداقية، مما يعزز الثقة لدى الجمهور. استخدام الوسوم للتوجيه النقاشات وزيادة التفاعل الجماهيري كان أيضاً بارزاً في نتائج الدراسات.

#### أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة:

قدمت الدراسات نظرة شاملة ومتنوعة لدور منصات التواصل الاجتماعي في الأزمات، وتعتمد على منهجيات بحثية متنوعة، بما في ذلك التحليل الكمي والكيفي، مما أثرى النتائج وعزز قابليتها للتطبيق، كما قدمت الدراسات توصيات عملية للجهات الحكومية والمنظمات المدنية حول كيفية استخدام منصات التواصل الاجتماعي بشكل فعال في إدارة الأزمات.

**تساؤلات الدراسة:**

- ما لغة المحتوى في منشورات الحسابات -عينة الدراسة- في تناولها لأزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في دولة الإمارات؟
- ما شكل المحتوى في منشورات الحسابات -عينة الدراسة- في تناولها لأزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في دولة الإمارات؟
- ما مصدر المحتوى في منشورات الحسابات -عينة الدراسة- في تناولها لأزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في دولة الإمارات؟
- ما مراحل إدارة الحسابات -عينة الدراسة- لأزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في دولة الإمارات؟
- ما موضوعات محتوى أزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في الحسابات -عينة الدراسة- في دولة الإمارات؟
- ما أهداف محتوى أزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في الحسابات -عينة الدراسة- في دولة الإمارات؟
- ما الاستملالات الإقناعية في محتوى أزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في الحسابات -عينة الدراسة- في دولة الإمارات؟
- ما استراتيجيات إدارة أزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في الحسابات -عينة الدراسة- في دولة الإمارات؟
- كيف تفاعل الجمهور مع محتوى أزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة) في الحسابات -عينة الدراسة- في دولة الإمارات؟

**نوع الدراسة:**

ينتمي هذا البحث إلى الأبحاث الوصفية التي تستهدف وصف وتحليل وتفسير خصائص مجموعة معينة تجاه موقف معين يغلب عليه صفة التحديد أو دراسة الحقائق الراهنة المتعلقة بطبيعة ظاهرة أو موقف معين أو مجموعة من الناس أو مجموعة من الأحداث أو مجموعة من الأوضاع، وذلك بهدف الحصول على معلومات كافية ودقيقة عنها، حيث يسعى هذا البحث إلى رصد وتحليل دور معالجة منصات التواصل الاجتماعي لأزمتي (كوفيد 19 – أمطار الفجيرة).

**منهج الدراسة:**

اعتمد البحث على منهج المسح، ويعتبر من أنسب المناهج العلمية ملائمة للأبحاث المسحية الوصفية بصفة عامة، ويستهدف تسجيل وتحليل وتفسير الظاهرة في وضعها كما هي عليه، وذلك بعد جمع البيانات اللازمة والكافية عنها.

### مجتمع الدراسة:

هو مجموعة المفردات التي يستهدف الباحث دراستها وهو بمثابة الجمهور المستهدف الذي يهدف الباحث لدراسته وتعتمد نتائج الدراسة على كل مفرداته، إلا أنه من الصعب الوصول إليه كله، ولهذا يتم التركيز على اختيار عينة من هذا المجتمع، ويتمثل مجتمع البحث التحليلي في منصتي التواصل الاجتماعي (تويتر - انستغرام).

### الإجراءاتمنهجية:

#### (أ) مجتمع وعينة الدراسة:

تمثل مجتمع البحث التحليلي في منشورات الحسابات الرسمية للمؤسسات الحكومية بدولة الإمارات العربية المتحدة بشأن أزمتي (كوفيد 19، أمطار الفجيرة) على منصتي التواصل الاجتماعي (تويتر- انستغرام) للمبررات التالية: شعبيتها لدى جميع الفئات في دولة الإمارات، ولما لها من أهمية خاصة عند المؤسسات الرسمية الإماراتية، وقيام المؤسسات الحكومية الرسمية بأن يكون لها حسابات موثقة على المنصتين، وزيادة أعداد المستخدمين لها بسبب خصائص الانتشار والتنوع في دولة الإمارات، واهتمام الدراسات السابقة التي أجريت حول تأثير منصات التواصل الاجتماعي في وقت الأزمات بهاتين المنصتين، كما قام الباحث بعمل دراسة استطلاعية لتحديد أكثر منصات التواصل الاجتماعي في دولة الإمارات العربية المتحدة التي تهتم بإدارة الأزمات التي تمر بها الدولة، ووُجد أن منصتي (تويتر، انستغرام) تحتلان الصدارة من بين تلك المنصات التي يعتمد عليها الجمهور، ومن ثم طبقت الدراسة على عينة من الحسابات الرسمية الإماراتية على تلك المنصات بهدف التعرف على كيفية تناولها وإدارتها لأزمة (كوفيد 19) خلال الفترة من مارس وحتى ديسمبر 2020م، وأزمة (أمطار الفجيرة) خلال الفترة من يوليو وحتى أغسطس 2022م، وقد تم تحليل حسابي كل من (الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث - وزارة الصحة ووقاية المجتمع) على منصتي (تويتر، انستغرام) في أزمة جائحة كورونا، وتم تحليل حسابي كل من (المركز الوطني للأرصاد- وزارة الداخلية) في أزمة أمطار الفجيرة، وقد بلغ إجمالي عدد المواد التي تم نشرها بالحسابات عينة الدراسة (4761) مادة، وهو ما يوضحه الجدول التالي بالتفصيل:

جدول رقم (1)

#### خصائص عينة الدراسة التحليلية

الإجمالي	المنصة		اسم الحساب	الأزمة	م
	انستغرام	تويتر			
1804	328	1476	الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث	(كوفيد 19)	1
2507	254	2253	وزارة الصحة ووقاية المجتمع		2
359	40	319	المركز الوطني للأرصاد	أمطار الفجيرة	3
91	41	50	وزارة الداخلية		4
4761	663	4098	الإجمالي		

**ب) أداة تحليل المضمن:**

استخدم البحث أداة تحليل المضمنون لمسح وتحليل المواد التي تم نشرها بالحسابات الرسمية لدولة الإمارات العربية -عينة البحث- على منصتي (تويتر، انستقرام) للتعرف على كيفية تناولها وإدارتها لأزمتي (كوفيد19، أمطار الفجيرة) بها، وعلى ضوء مشكلة البحث وما يسعى لتحقيقه من أهداف، ومن واقع رجوع الباحث إلى عدد من الدراسات السابقة؛ قام الباحث بتحديد فئات التحليل وتعريفها تعريفاً إجرائياً.

**ج) وحدات القياس والتحليل:**

هي وحدات المحتوى التي يمكن إخضاعها للعد والقياس، ويعطي وجودها أو غيابها وتكرارها أو إبرازها دلالات تفيد الباحث في تفسير النتائج الكمية، واعتمدت الدراسة وحدات التحليل الآتية:

1- الوحدة الطبيعية للمادة الإعلامية: ويقصد بها الوحدة الإعلامية المتكاملة التي يقوم الباحث بتحليلها، وهي التي يستخدمها منتج المادة لتقديم هذه المادة إلى الجمهور من خلالها، وفي هذا البحث يستخدم الباحث المنشور، وذلك فيما يتعلق بكيفية معالجته وأسلوب تقديمها على منصات التواصل الاجتماعي.

2- وحدة الموضوع: وقد استخدم الباحث هذه الوحدة للتحليل للتعرف على موضوعات الأزمات (كوفيد19، أمطار الفجيرة) واستراتيجيات الاتصال المتبعة بالمنشورات ذات الصلة على منصات التواصل الاجتماعي.

**د) أسلوب جمع البيانات:**

تم تصميم استمارة لتحليل مضمون المنشورات على الحسابات الرسمية الخاضعة للتحليل، وتضمنت الاستمارة مجموعة من الفئات التي تؤدي الغرض من البحث. واستخدم الباحث أسلوب تحليل المضمنون لدراسة المادة الإعلامية التي الحسابات الرسمية الإماراتية بهدف التعرف على كيفية تناولها وإدارتها لأزمتي (كوفيد- 19، وأمطار الفجيرة).

**هـ) فئات التحليل:**

- فئة اللغة المستخدمة في منشورات الحسابات "عينة الدراسة" عند تناولها لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة) التي مر بها المجتمع الإماراتي.
- فئة شكل المحتوى المستخدم في منشورات الحسابات "عينة الدراسة" عند تناولها لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).
- فئة مصدر المعلومات بمنشورات الحسابات "عينة الدراسة" عند تناولها لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).
- فئة التوازن في تناول منشورات الحسابات "عينة الدراسة" خلال المراحل المختلفة لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).

- فئة الموضوعات التي ركزت عليها منشورات الحسابات "عينة الدراسة" عند تناولها لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).
- فئة أهداف معالجة منشورات الحسابات "عينة الدراسة" التي تناولت أزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).
- فئة نوع الاستعمالات التي اعتمدت عيها منشورات الحسابات "عينة الدراسة" في تناولها لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).
- فئة نوع استراتيجيات الاتصالات المتبعة التي اعتمدت عيها منشورات الحسابات "عينة الدراسة" في تناولها لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).
- فئة أشكال تفاعل الجمهور مع منشورات الحسابات "عينة الدراسة" في تناولها لأزمتي (كوفيد19، وأمطار الفجيرة).

**و) إجراء اختبار الصدق والثبات:**

**1- اختبار الصدق**

- يقصد بالصدق صلاحية الأسلوب أو الأداة لقياس ما هو مراد قياسه، أو بمعنى آخر صلاحية أداة البحث في تحقيق أهداف الدراسة، وبالتاليارتفاع مستوى الثقة فيما تتوصل إليه الدراسة من نتائج بحيث يمكن الانتقال منها إلى التعميم، وقد تم قياس صدق التحليل من خلال ما يلي:
- الدقة في تصميم استماراة التحليل والتحديد الدقيق لفئات التحليل ووحداته، وقد ساعد التحليل المبدئي الذي قام به الباحث مسبقاً على تحديد الفئات وتعريفها تعريفاً واضحاً.
  - عرض استماراة التحليل على مجموعة من المحكمين<sup>(\*)</sup> من أساتذة الإعلام للتتأكد من أن الاستماراة تقيس ما أعددت لقياسه بالفعل ومدى صلاحيتها للتطبيق وأنها تجيب على التساؤلات التحليلية، وقد قام الباحث بتتعديل بعض الفئات وفقاً لآراء السادة المحكمين وإعداد استماراة التحليل في صورتها النهائية.

**2- اختبار الثبات**

يقصد بثبات التحليل مدى استقلالية المعلومات عن أدوات القياس ذاتها، أي أنه مع توافر نفس الظروف والفئات والوحدات التحليلية والعينة الزمنية، فمن الضروري الحصول على نفس المعلومات في حالة إعادة البحث التحليلي مهما اختلف القائمون بالتحليل أو تغير الزمن، وبعد اكتمال استماراة تحليل المضمنون في صورتها النهائية ومراجعة الفئات مراجعة دقيقة والتأكد من صحتها وملاءمتها لتحقيق أهداف البحث وتطابقتها لأغراض التحليل، قام الباحث بإجراء اختبار الثبات متبعاً أسلوب اتساق الباحث مع نفسه، وقد تم استخدام معادلة هولستي لقياس معامل الثبات، وتم التطبيق على عينة قدرها (10%) من مجتمع البحث الواقع (476) منشور، وبعد أسبوعين من التحليل الأول تم إعادة تحليل نفس العينة مرة أخرى، وقد قام الباحث بحساب معامل الثبات وكانت النتيجة (0.89) وهي درجة عالية من الثبات في

الاستماراة اطمئن لها الباحث في إمكانية تطبيق استماراة تحليل المضمون في هذا البحث، وقد استخدم الباحث معادلة هولستي Holsti لقياس الثبات<sup>(26)</sup> والذي يوضحه الجدول التالي:

**جدول رقم (2)**

**معادلة هولستي Holsti لقياس الثبات**

ت 2	معامل الثبات =
ن 1+ن 2	

حيث أن:

(ت) = عدد الحالات التي تتفق فيها نتائج اختبار الباحث مع الاختبار الثاني الذي قام به، أو عدد الحالات التي تتفق فيها نتائج اختبار الباحث مع نتائج اختبار الباحث البديل.

(ن 1) = عدد الحالات التي رمزها الباحث في اختباره الثاني.

(ن 2) = عدد الحالات التي رمزها الباحث البديل.

**ز) المعالجة الإحصائية للبيانات**

بعد الانتهاء من جمع البيانات تم إدخالها - بعد ترميزها - إلى الحاسوب الآلي، ثم جرت معالجتها وتحليلها واستخراج النتائج الإحصائية باستخدام برنامج "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" المعروف باسم SPSS اختصاراً ل Statistical Package For Social Sciences وذلك باللجوء إلى المعاملات والاختبارات والمعالجات الإحصائية الوصفية التالية:

1. التكرارات البسيطة والنسب المئوية.

2. اختبار "Z Test" لدراسة معنوية الفرق بين نسبتين مئويتين.

3. اختبار مربع كاي للاستقلالية لاختبار العلاقة بين متغيرين للمتغيرات الإسمية.

**المفاهيم الإجرائية للبحث:**

**منصات التواصل الاجتماعي:**

**التعريف الاصطلاحي:** هي منصات إلكترونية اجتماعية على الإنترنэт، وتعتبر الركيزة الأساسية للإعلام الجديد أو البديل، التي تتيح للأفراد والجماعات التواصل فيما بينهم عبر هذا الفضاء الافتراضي<sup>(27)</sup>، وتعرف أيضاً بأنها: منصات اجتماعية تفاعلية تتيح التواصل لمستخدميها في أي وقت يشاؤون وفي أي مكان من العالم، ظهرت على شبكة الإنترنэт منذ سنوات وتمكنهم أيضاً من التواصل المرئي والصوتي وتبادل الصور وغيرها من الإمكانيات التي توطن العلاقة الاجتماعية بينهم<sup>(28)</sup>.

**التعريف الإجرائي:** موقع الكترونية ذات طابع اجتماعي تحاول أن تقدم واقعاً افتراضياً للقاء الأصدقاء والمعارف والأهل، يحاكي الواقع الطبيعي على الأرض بعد أن أصبح هذا

الواقع صعب المنال، من خلال تكوين شبكة من الأصدقاء من مختلف الأعمار والأجناس ومن كافة أنحاء العالم، تجمعهم اهتمامات ونشاطات مشتركة بالرغم من اختلاف وعيهم وتقديرهم وثقافاتهم، وهي عبارة عن منافذ صغيرة للتعبير عما تعبر به النفوس من أفراح وأحزان، يتبدل من خلالها المشترين التجارب والمعرف والمعلومات والملفات والصور ومقطوع الفيديو، إضافة إلى تقديم العديد من الخدمات الأخرى لمستخدميها، مثل: الرسائل الخاصة والمحادثة الفورية وغيرها. وفي هذا البحث يتم دراسة منصتي (تويتر - انستجرام).

#### مفهوم الأزمة:

**التعريف الاصطلاحي:** لقد تعددت المفاهيم الاصطلاحية لمفهوم الأزمة؛ إذ يراها كل باحث من جانب مختلف عن الآخر، وفيما يلي عرض للتعرifات المختلفة لها:

- موقف "إعاقى" يشكل نقطة تحول مهمة للموقف، ويطلب هذا الموقف تغيراً حاسماً، ويستلزم اتخاذ قرار سريع وحاسم، وبالتالي ابتكار أساليب وأنشطة سريعة جديدة لمواجهة الظروف<sup>(29)</sup>.

- موقف أو حالة يواجهها متخد القرار في إحدى الكيانات الإدارية (دولة - مؤسسة - مشروع) تتلاحم فيها الأحداث وتشابك معها الأسباب بالنتائج، ويفقد معها متخد القرار قدرته على السيطرة عليها أو على اتجاهاتها المستقبلية<sup>(30)</sup>.

- حالة توتر ونقطة تحول، تتطلب اتخاذ قرار ينتج عنه مواقف جديدة سلبية كانت أو إيجابية تؤثر على مختلف الكيانات ذات العلاقة<sup>(31)</sup>.

- موقف خارج السيطرة، وتحول مفاجئ عن السلوك المعتمد يؤدي إلى خلل وتهديد للمصالح، وبؤثر على النظام العام للمجتمع، وإن مواجهة هذا الموقف يتطلب اتخاذ قرار محدد وسريع في ظل محدودية المعلومات والمفاجأة وضيق الوقت المقترب بالتهديد<sup>(32)</sup>.

**التعريف الإجرائي:** هي موقف مفاجئ، وحالة غير مستقرة تخرج عن نطاق التحكم والسيطرة، وتؤدي لخسارة مادية ومعنوية، إن لم يكن هناك استراتيجيات معدة مسبقاً لاحتواء الضرر وإعادة الأوضاع للاستقرار بأقل وقت وجهد وتكلفة. والأزمة المعنية في هذا البحث هي أزمة (كوفيد19) وأزمة (أمطار الفجيرة).

#### إدارة الأزمة:

**التعريف الاصطلاحي:** تعرف على أنها الاستعداد لمواجهة الأزمات، من خلال تخطيط وتنفيذ عدد من الاستراتيجيات التي يمكنها منع أو تقليل الآثار السيئة على المؤسسة أو المنظمة<sup>(33)</sup>.

**التعريف الإجرائي:** فهي تلك الاستعدادات والاستراتيجيات التي تقوم بها المؤسسات لمواجهة واحتواء الأزمات وأساليب التعامل مع تلك الأزمة خلال مراحلها المختلفة. ويقصد بها في هذا هنا إدارة حسابات البحث على منصتي (تويتر، انستجرام) لأزمتي (كوفيد19 - أمطار الفجيرة).

**نتائج الدراسة:**

**أولاً: النتائج الخاصة بأزمة كورونا**

- 1- جاء حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" على منصة تويتر في نشر المحتوى الخاص بأزمة كورونا في المرتبة الأولى بنسبة (89.9%)، مقارنة بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" بالأزمة على المنصة ذاتها بنسبة (81.8%)، بينما جاء حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" في نشر المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) في المرتبة الأولى بنسبة (18.2%) على منصة انستجرام وذلك مقارنة باهتمام حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" بالأزمة على المنصة ذاتها بنسبة (10.1%).
- 2- جاء استخدام "اللغة العربية" في المرتبة الأولى بنسبة (55.8%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (49.6%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، بينما حلت "اللغة الإنجليزية" في المرتبة الثانية بنسبة (35.2%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (35.7%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وجاء في المرتبة الثالثة والأخيرة استخدام "مزيج من اللغتين" بنسبة (9%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (14.7%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".
- 3- أما عن لغة المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، اختلف الترتيب ففي حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" جاء استخدام "اللغة العربية" في المرتبة الأولى بنسبة (43%)، تلتها في المرتبة الثانية "اللغة الإنجليزية" بنسبة (31.7%) وأخيراً "مزيج من اللغتين" بنسبة (25.3%)، أما في حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" حلت "مزيج من اللغتين" في المرتبة الأولى بنسبة (67.4%)، تلتها "اللغة العربية" في المرتبة الثانية بنسبة (22.8%)، وأخيراً جاءت "اللغة الإنجليزية" بنسبة (9.8%).
- 4- جاء شكل المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة تويتر، بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" في المرتبة الأولى "نص فقط" بنسبة (50.8%)، يليها "نص وصورة" بنسبة (32.8%)، ثم "نص وانفوجراف" بنسبة (9.2%)، يليها "نص وفيديو" بنسبة (6.8%)، وأخيراً جاء كلاً من "انفوجراف" و"صورة" بنسبة (0.2%) لكل منهما، في حين غاب استخدام الأشكال التالية ("فيديو"، و"نص ورابط") عن المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19). في المقابل جاء ترتيب شكل المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" في المرتبة الأولى "نص وانفوجراف" بنسبة (50.5%)، يليها "نص فقط" بنسبة (23.8%)، ثم "نص وفيديو" بنسبة (13.7%)، يليها "انفوجراف" بنسبة (11.1%)، ثم "نص وصورة" بنسبة (0.7%)، وأخيراً كلاً من "فيديو"، و"نص ورابط" بنسبة

(%) لكل منها، في حين غاب استخدام (صورة) عن أشكال المحتوى الخاص بـ (أزمة كوفيد-19).

5- وعن شكل المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، جاء بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" في المرتبة الأولى "نص وانفوجراف" بنسبة (65.2%)، يليه "نص وفيديو" بنسبة (22.3%)، ثم "نص وصورة" بنسبة (11%)، يليه "صورة" بنسبة (1.2%)، وأخيراً جاء "فيديو" بنسبة (0.3%)، في حين غاب استخدام الأشكال التالية ("نص ورابط"، "نص فقط"، "انفوجراف") عن المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19). بينما جاء الترتيب بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" في المرتبة الأولى جاءت "نص وفيديو" بنسبة (99.6%)، تلتها في المرتبة الثانية والأخيرة جاءت "فيديو" بنسبة (0.4%)، في حين غاب استخدام كل من ("نص ورابط"، "نص وانفوجراف"، "نص فقط"، "صورة"، "انفوجراف"، "صورة") عن أشكال المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19).

6- جاء "محرر الحساب" في المرتبة الأولى لمصدر المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) على (منصة توينتر) لحسابي الدراسة بنسبة (93.1%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (98.5%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، بينما حل "المسؤولون الحكوميون" في المرتبة الثانية لحسابي الدراسة بنسبة بلغت (6.8%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (1.3%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وجاء في المرتبة الثالثة والأخيرة "خبراء" بحسابي الدراسة موزعة على النحو التالي: بنسبة إجمالية بلغت (0.1%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة إجمالية بلغت (0.2%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".

7- أما عن مصدر المحتوى الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، جاء "محرر الحساب" في المرتبة الأولى لحسابي الدراسة بنسبة (76.8%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (77.9%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، في حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، جاء "المسؤولون الحكوميون" في المرتبة الثانية بنسبة إجمالية بلغت (22.9%)، تلتها في المرتبة الثالثة والأخيرة "خبراء" بنسبة (0.3%)، وفي المقابل وفي حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، جاء "خبراء" في المرتبة الثانية بنسبة (18.9%)، تلتها في المرتبة الثالثة والأخيرة "مسؤولون حكوميون" بنسبة إجمالية بلغت (3.2%).

8- مراحل (أزمة كوفيد-19) بالحسابات على منصة توينتر، في حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" جاء "التعافي" في المرتبة الأولى بنسبة بلغت (59%)، تلتها في المرتبة الثانية "الاستجابة" بنسبة (40.6%) وأخيراً جاءت "الإنذار" بنسبة (0.4%)، في المقابل حلت "الاستجابة" مقدمة الترتيب بحساب "وزارة الصحة

ووقاية المجتمع" وجاءت في المرتبة الأولى بنسبة (80.4%)، تلتها "التعافي" بنسبة (19.5%)، وأخيرا جاء "الإنذار" بنسبة (0.1%).

9- أما عن مراحل (أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، جاءت "الاستجابة" في المرتبة الأولى لحسابي الدراسة بنسبة (63.4%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (72.4%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، بينما حل "التعافي" في المرتبة الثانية لحسابي الدراسة بنسبة (35.7%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (14.2%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وجاء في المرتبة الثالثة والأخيرة استخدام "الإنذار" بحسابي الدراسة بنسبة (0.9%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة إجمالية بلغت (13.4%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".

10- جاءت "أخبار عن تطور انتشار الفيروس بالمجتمع وحول العالم" في المركز الأول بنسبة (53.9%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" لـ موضوعات المواد الخاصة بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة توينر، وبنسبة (653.6%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، تلتها "معلومات ونصائح حول (أزمة كوفيد-19) وطرق العلاج والوقاية منه" في المركز الثاني بنسبة (49.5%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (45.8%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، ثم "الإجراءات الوقائية التي اتخذتها الدولة للحد من انتشار المرض" في المركز الثالث بنسبة (19.7%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (21.2%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، يليها "الرسائل التحذيرية" في المركز الرابع بنسبة (8.3%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (1.7%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وفي حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، جاء "التصريحات والبيانات الحكومية الرسمية حول الفيروس وانتشاره" في المرتبة الخامسة بنسبة (1.6%)، تلتها في المرتبة السابعة السادسة "المبادرات الصحية المجتمعية" بنسبة (1.3%)، أما حساب "وزارة الصحة والأخيرة "نفي الشائعات حول المرض" بنسبة (0.3%)، أما حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، جاء "نفي الشائعات حول المرض" في المرتبة الخامسة بنسبة بلغت (0.9%)، تلتها في المرتبة السادسة والأخيرة "المبادرات الصحية المجتمعية" بنسبة (0.5%)، في حين اختفت "التصريحات والبيانات الحكومية الرسمية حول الفيروس وانتشاره" من الموضوعات الخاصة بـ(أزمة كوفيد-19) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".

11- أما عن موضوعات المواد الخاصة بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، في المركز الأول جاءت "الإجراءات الوقائية التي اتخذتها الدولة للحد من انتشار المرض" بنسبة (61.3%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"،

وبنسبة (94.5%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وفي حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، جاء "الـ التصريحات والبيانات الحكومية الرسمية حول الفيروس وانتشاره" في المرتبة الثانية بنسبة (41.2%)، تلتها في المرتبة الثالثة "معلومات ونصائح حول (أزمة كوفيد-19) وطرق العلاج والوقاية منه" بنسبة (24.7%)، ثم في المرتبة الرابعة "الرسائل التحذيرية" بنسبة (20.7%)، يليها في المرتبة الخامسة "أخبار عن تطور انتشار الفيروس بالمجتمع وحول العالم" بنسبة (12.8%)، ثم في المرتبة السادسة "المبادرات الصحية المجتمعية" بنسبة (8.2%)، يليها في المرتبة السابعة والأخيرة "نفي الشائعات حول المرض" بنسبة (4%)، في أما حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، جاء "الـ معلومات ونصائح حول (أزمة كوفيد-19) وطرق العلاج والوقاية منه" في المرتبة الثانية بنسبة (35%)، تلتها في المرتبة الثالثة "التصريحات والبيانات الحكومية الرسمية حول الفيروس وانتشاره" بنسبة (16.1%)، ثم في المرتبة الرابعة "أخبار عن تطور انتشار الفيروس بالمجتمع وحول العالم" بنسبة (8.7%)، يليها في المرتبة الخامسة "الرسائل التحذيرية" بنسبة (2.4%)، ثم في المرتبة السادسة والأخيرة كلًا من "المبادرات الصحية المجتمعية" و"نفي الشائعات حول المرض" بنسبة (1.2%) لكل منها.

12- جاء "التنفيذ" في المركز الأول بنسبة (99.8%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" لـ أهداف المواد الخاصة بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة توينتر، وبنسبة (100%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، تلتها "الوقاية" في المركز الثاني بنسبة (8.7%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (17.4%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، ثم "التحذير" في المركز الثالث بنسبة (8.3%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (1.5%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، يليها في المركز الرابع "التخويف" بنسبة (2%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (0.4%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" وـ(الوعية) بنسبة ضئيلة (0.1%) واقتصر تواجده بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، بينما تم إغفاله بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".

13- وفيما يتعلق بأهداف المواد الخاصة بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، جاء "التنفيذ" في المركز الأول بنسبة (90.9%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" ، وبنسبة (100%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" ، تلتها "الوقاية" في المركز الثاني بنسبة (30.5%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" ، وبنسبة (44.1%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" ، ثم "التحذير" في المركز الثالث بنسبة (12.5%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" ، وبنسبة (0.8%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" ، يليها في المركز الرابع والأخير "التخويف" بنسبة (10.1%)

بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (2%) بحسب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، في حين أغفل حسابي الدراسة هدف "شرح مخاطر الأزمة بقصد التوعية" بـ(أزمة كوفيد 19).

14- الاستعمالات الاقناعية للمادة الخاصة بـ(أزمة كوفيد 19) على منصة توينر، جاء استخدام الاستعمالات "العقلية" في المرتبة الأولى بنسبة إجمالية بلغت (99.5%) بحسب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة إجمالية بلغت (99.8%) بحسب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، بينما حلت الاستعمالات "المختلطة" في المرتبة الثانية لحسابي الدراسة موزعة على النحو التالي: بنسبة إجمالية بلغت (2%) بحسب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة إجمالية بلغت (0.4%) بحسب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وجاء في المرتبة الثالثة والأخيرة استخدام الاستعمالات "العاطفية" بحسبي الدراسة موزعة على النحو التالي: بنسبة إجمالية بلغت (0.5%) بحسب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة إجمالية بلغت (0.2%) بحسب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".

15- أما عن الاستعمالات الاقناعية المستخدمة في المادة الخاصة بـ(أزمة كوفيد 19) على منصة انستجرام، جاء استخدام الاستعمالات "العقلية" في المرتبة الأولى بنسبة (80.2%) بحسب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة إجمالية بلغت (92.5%) بحسب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، بينما حلت الاستعمالات "العاطفية" في المرتبة الثانية بنسبة (23.2%) بحسب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة إجمالية بلغت (11%) بحسب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وجاء في المرتبة الثالثة والأخيرة استخدام الاستعمالات "المختلطة" بنسبة (11.6%) بحسب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة (0.8%) بحسب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".

16- استراتيجيات الاتصالات في المادة الخاصة بـ(أزمة كوفيد 19) على منصة توينر، تصدرت استراتيجية "تخفيض الغموض" المركز الأول بنسبة (67.4%) في حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، يليها "النصائح والتوصيات" بنسبة (15.9%)، يليها استراتيجية "توضيح" اجراءات الوزارات المعنية بنسبة (14.6%)، ثم استراتيجية "رسائل التحذيرات" بنسبة (11.7%)، يليها استراتيجية "ترويج السلوكيات الفعالة" بنسبة (5%)، ثم استراتيجية "رسائل الطمأنة" بنسبة (2.8%)، يليها استراتيجية "التعاطف والتشجيع" بنسبة (2.6%)، ثم استراتيجية "رسائل المخاطر" بنسبة (1.6%)، وأخيراً جاءت استراتيجية "تصحيح الشائعات وسوء الفهم" بنسبة (1.1%). أما حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، جاءت استراتيجية "ترويج السلوكيات الفعالة" في المرتبة الأولى بنسبة (50.3%)، يليها استراتيجية "تخفيض الغموض" بنسبة (41.9%)، ثم استراتيجية "النصائح والتوصيات" بنسبة (27.6%)، ثم استراتيجية "توضيح" اجراءات الوزارات المعنية

بنسبة 18.8%)، يليها استراتيجية "التعاطف والتشجيع" بنسبة 2.7%)، ثم استراتيجية "رسائل التحذيرات" بنسبة 2.5%)، يليها استراتيجية "تصحيح الشائعات وسوء الفهم" بنسبة 0.9%)، ثم استراتيجية "رسائل المخاطر" بنسبة 0.4%)، وأخيراً جاءت استراتيجية "رسائل الطمأنينة" بنسبة 0.04%).

17- أما عن استراتيجيات الاتصالات في المادة الخاصة بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، جاء في حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، تصدر استراتيجية "تخفيض الغموض" المرتبة الأولى بنسبة 69.5%)، تلتها استراتيجية "النصائح والتوصيات" بنسبة 19.2%)، ثم استراتيجية "توضيح إجراءات الوزارات المعنية بنسبة 9.5%)، يليها استراتيجية "رسائل الطمأنينة" بنسبة 5.2%)، ثم كلا من استراتيجية "ترويج السلوكيات الفعالة" واستراتيجية "رسائل المخاطر" بنسبة 1.8%) لكل منها، وأخيراً جاءت "رسائل التحذيرات" بنسبة 0.9%)، في حين غاب استخدام استراتيجيات الاتصالات التالية: ("التعاطف والتشجيع"، و"تصحيح الشائعات وسوء الفهم")

18- تفاعل الجمهور مع المنشور الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة توينتر، جاء "الاعجاب" في المرتبة الأولى بنسبة 100%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة 99.2%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، بينما حلت "المشاهدات/ مشاركة أو إعادة تغريد" في المرتبة الثانية بنسبة 96.7%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة 93.9%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع"، وجاء في المرتبة الثالثة والأخيرة "التعليق" بنسبة 46.3%) بحساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث"، وبنسبة 48.1%) بحساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع".

19- أما عن تفاعل الجمهور مع المنشور الخاص بـ(أزمة كوفيد-19) على منصة انستجرام، في حساب "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" جاء "الاعجاب" منفرداً في المرتبة الأولى بنسبة بلغت 95.7%)، يليها في المرتبة الثانية "التعليق" بنسبة 66.2%)، وأخيراً جاءت "المشاهدات/ مشاركة أو إعادة تغريد" بنسبة 21.3%)، بينما جاء الترتيب في حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" على النحو التالي: جاء كلاً من "الاعجاب" و"المشاهدات/ مشاركة أو إعادة تغريد" في المرتبة الأولى بنسبة بلغت 100%) لكل منها، يليها في المرتبة الثانية والأخيرة "التعليق" بنسبة 76.8%).

### ثانياً: النتائج الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة:

1- تفوق حساب "المركز الوطني للأرصاد" على منصة توينتر في نشر المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة بنسبة 88.8%)، وذلك مقارنة باهتمام حساب "وزارة الداخلية" بالأزمة على المنصة ذاتها حيث جاءت بنسبة 55%)، بينما تفوق حساب "وزارة

الداخلية" في نشر المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة انستجرام وجاءت بنسبة (45%)، وذلك مقارنة باهتمام حساب "المركز الوطني للأرصاد" بالأزمة على المنصة ذاتها حيث جاءت بنسبة (11.2%).

2- جاء استخدام "مزيج من اللغتين" في المرتبة الأولى بنسبة إجمالية بلغت (72.7%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد" لـ لغة المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة توينتر، وبنسبة (80%) بحساب "وزارة الداخلية"، بينما حلت "اللغة العربية" في المرتبة الثانية بنسبة (22.3%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد"، وبنسبة (16%) بحساب "وزارة الداخلية"، وجاء في المرتبة الثالثة والأخيرة استخدام "اللغة الإنجليزية" بنسبة (5%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد"، وبنسبة (4%) بحساب "وزارة الداخلية".

3- أما عن لغة المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة انستجرام، في حساب "المركز الوطني للأرصاد" جاء استخدام "اللغة العربية" في المرتبة الأولى بنسبة (97.5%)، تلتها في المرتبة الثانية والأخيرة "اللغة الإنجليزية" بنسبة (2.5%)، في حين احتفى استخدام "مزيج من اللغتين"، أما حساب "وزارة الداخلية"، بينما حلت "مزيج من اللغتين" في المرتبة الأولى بنسبة (90.2%)، تلتها "اللغة العربية" في المرتبة الثانية والأخيرة بنسبة (9.8%)، في حين احتفى استخدام "اللغة الإنجليزية" في نشر محتوى أزمة أمطار الفجيرة.

4- جاء بحساب "المركز الوطني للأرصاد" في المرتبة الأولى "نص وفيديو" بنسبة (47.3%) لشكل المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة توينتر ، يليها "نص وانفوجراف" بنسبة (28.5%)، ثم "نص ورابط" بنسبة (11.6%)، يليها "نص فقط" بنسبة (6.3%)، يليها "انفوجراف" بنسبة (6%)، وأخيراً جاء "فيديو" بنسبة (0.3%)، في حين غاب استخدام الشكل ("نص وصورة") عن المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة. في المقابل اقتصرت أشكال المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة بحساب "وزارة الداخلية" على ثلاثة أشكال في المرتبة الأولى "نص وفيديو" بنسبة (68%)، يليها في المرتبة الثانية "نص وانفوجراف" بنسبة (28%)، ثم في المرتبة الثالثة والأخيرة "نص وصورة" بنسبة (4%)، في حين غاب استخدام باقي الأشكال التالية ("نص ورابط"، "نص فقط"، "انفوجراف"، "فيديو") عن المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة بحساب "وزارة الداخلية". أما عن شكل المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة انستجرام، جاء في المرتبة الأولى "نص وفيديو" بنسبة (97.5%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد" ، وبنسبة (100%) بحساب "وزارة الداخلية" ، أما في المرتبة الثانية والأخيرة جاء شكل الـ"فيديو" واقتصر تواجده على حساب "المركز الوطني للأرصاد" بنسبة (2.5%)، واتفق حسابي الدراسة على منصة انستجرام في غياب الأشكال التالية: ("نص وانفوجراف"، "نص ورابط" ، "نص فقط" ، "انفوجراف" ، "نص وصورة")

- 5- مصدر المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة بالحسابات على منصة تويتر، جاء في مقدمة المصادر "محرر الحساب" في المرتبة الأولى بنسبة إجمالية بلغت (99.7%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد"، وبنسبة إجمالية بلغت (76%) بحساب "وزارة الداخلية"، بينما حل "المسؤولون حكوميون" في المرتبة الثانية والأخيرة لحسابي الدراسة بنسبة (0.3%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد"، وبنسبة (24%) بحساب "وزارة الداخلية". أما عن مصدر المحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة انستجرام، جاء "محرر الحساب" في المرتبة الأولى بنسبة (100%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد"، وبنسبة إجمالية بلغت (83%) بحساب "وزارة الداخلية"، وجاء "المسؤولون حكوميون" في المرتبة الثانية والأخيرة واقتصر تواجدها بحساب "وزارة الداخلية" بنسبة إجمالية بلغت (17%)، في حين غاب اعتماد "المركز الوطني للأرصاد" على "المسؤولين الحكوميين" كمصدر للمحتوى الخاص بأزمة أمطار الفجيرة.
- 6- مراحل أزمة أمطار الفجيرة على منصة تويتر، في حساب "المركز الوطني للأرصاد" جاء "التعافي" في المرتبة الأولى بنسبة (37.6%)، تلتها في المرتبة الثانية "الانذار" بنسبة (34.2%) وأخيراً جاءت "الاستجابة" بنسبة (28.2%)، في المقابل حلت "الاستجابة" مقدمة الترتيب بحساب "وزارة الداخلية" وجاءت في المرتبة الأولى بنسبة (62%)، تلتها "التعافي" بنسبة (34%)، وأخيراً جاء "الانذار" بنسبة (4%). أما عن مراحل أزمة أمطار الفجيرة على منصة انستجرام، في حساب المركز الوطني للأرصاد جاء "التعافي" في المرتبة الأولى بنسبة (42.5%)، يليها "الاستجابة" في المرتبة الثانية بنسبة (32.5%)، أما حساب وزارة الداخلية جاءت "الاستجابة" في المرتبة الأولى بنسبة (53.7%)، يليها "التعافي" في المرتبة الثانية بنسبة (43.9%)، بينما تشابه الحسابين على منصتي انستجرام في ترتيب المركز الثالث حيث حل "الانذار" بنسبة (25%) بحساب المركز الوطني للأرصاد، مقابل نسبة (24%) بحساب وزارة الداخلية.
- 7- موضوعات المواد الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة على منصة تويتر، في حساب "المركز الوطني للأرصاد"، جاءت "المتابعة المتواصلة لحالة الطقس وسقوط الأمطار" في المرتبة الأولى بنسبة (98.8%)، تلتها في المرتبة الثانية "تقديم دليل إرشادي للتعامل مع الحالات الطارئة" بنسبة (0.6%)، ثم في المرتبة الثالثة والأخيرة كلًّا من "اقتراب حلول للقضايا والأزمات البيئية"، و"جهود الدولة ومؤسساتها في التعامل مع الأزمة" بنسبة (0.3%) لكل منها، في حين غاب تناول الحساب للموضوعات التالية: "آثار الأمطار والسيول على صحة الإنسان"، و"خدمات الدعم الطبي للمتضررين في مناطق الأمطار والسيول"، و"إرسال الرسائل التحذيرية وإرشادات التوعوية"، و"آثار الأمطار والسيول على البنية التحتية"، و"نقل وإيواء الأسر المتضررة"، و"التبيه بالمخاطر المحتملة للكوارث الطبيعية". أما حساب "وزارة الداخلية"، جاءت "جهود الدولة ومؤسساتها في التعامل مع الأزمة" في المرتبة الأولى بنسبة (36%)، تلتها في المرتبة الثانية "آثار الأمطار والسيول على صحة الإنسان" بنسبة (18%)، ثم في المرتبة الثالثة جاءت "آثار الأمطار والسيول على البنية التحتية" بنسبة (12%)، تلتها في المرتبة الرابعة "إرسال

الرسائل التحذيرية وإرشادات التوعوية" بنسبة (10%)، ثم "خدمات الدعم الطبي للمتضررين في مناطق الأمطار والسيول" بنسبة (8%)، يليها "المتابعة المتواصلة لحالة الطقس وسقوط الأمطار" بنسبة (6%)، ثم كلاً من "تقديم دليل إرشادي للتعامل مع الحالات الطارئة"، و"نقل وإيواء الأسر المتضررة" بنسبة (4%) لكل منها، وأخيراً جاء "اقتراح حلول لقضايا والأزمات البيئية" بنسبة (2%)، بينما غاب تناول حساب "وزارة الداخلية" لـ "التنبيه بالمخاطر المحتملة للكوارث الطبيعية". أما عن موضوعات المواد الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة على منصة انستجرام، في حساب "المركز الوطني للأرصاد"، جاءت "المتابعة المتواصلة لحالة الطقس وسقوط الأمطار" في المرتبة الأولى بنسبة (95%)، تلتها في المرتبة الثانية والأخيرة "جهود الدولة ومؤسساتها في التعامل مع الأزمة" بنسبة (5%)، في حين غاب تناول الحساب للموضوعات التالية: ("آثار الأمطار والسيول على صحة الإنسان"، "خدمات الدعم الطبي للمتضررين في مناطق الأمطار والسيول"، "إرسال الرسائل التحذيرية وإرشادات التوعوية"، "آثار الأمطار والسيول على البنية التحتية"، "تقديم دليل إرشادي للتعامل مع الحالات الطارئة، "نقل وإيواء الأسر المتضررة"، "التنبيه بالمخاطر المحتملة للكوارث الطبيعية"، "اقتراح حلول لقضايا والأزمات البيئية"). أما حساب "وزارة الداخلية"، جاءت "جهود الدولة ومؤسساتها في التعامل مع الأزمة" في المرتبة الأولى بنسبة (22%)، تلتها في المرتبة الثانية "آثار الأمطار والسيول على صحة الإنسان" بنسبة (19.5%)، ثم في المرتبة الثالثة "خدمات الدعم الطبي للمتضررين في مناطق الأمطار والسيول" بنسبة (17.1%)، يليها "إرسال الرسائل التحذيرية وإرشادات التوعوية" بنسبة (14.6%)، ثم "تقديم دليل إرشادي للتعامل مع الحالات الطارئة" بنسبة (9.8%)، يليها "آثار الأمطار والسيول على البنية التحتية" بنسبة (7.3%)، ثم "نقل وإيواء الأسر المتضررة" بنسبة (4.9%)، وأخيراً جاء كلاً من "التنبيه بالمخاطر المحتملة للكوارث الطبيعية"، و"المتابعة المتواصلة لحالة الطقس وسقوط الأمطار" بنسبة (2.4%) لكل منها، بينما غاب تناول حساب "وزارة الداخلية" لـ "اقتراح حلول لقضايا والأزمات البيئية".

8- أهداف المواد الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة على منصة توينر، جاء "التنقيف" بنسبة (%58) بحساب "المركز الوطني للأرصاد"، وبنسبة (%54) بحساب "وزارة الداخلية"، بينما اختلف ترتيب باقي المراكز في الحسابين على منصة توينر، ففي حساب "المركز الوطني للأرصاد" جاء "الرد على الاستفسارات" بنسبة (38.6%)، وفي المرتبة الثالثة والأخيرة "التحذير" بنسبة (3.4%)، أما في حساب "وزارة الداخلية"، جاء "التحذير" في المرتبة الثانية بنسبة (24%) تلاه "الوقاية" في المرتبة الثالثة بنسبة (16%)، تلتها في المرتبة الرابعة والأخيرة "شرح مخاطر الأزمة بقصد التوعية" بنسبة (6%). في المقابل تم إغفال تناول الأهداف التالية بحساب "المركز الوطني للأرصاد": ("الوقاية"، "شرح مخاطر الأزمة بقصد التوعية"، "بيان موقف الوزارة من القضايا المطروحة)، كما تم إغفال تناول الأهداف التالية بحساب "وزارة الداخلية"، ("بيان موقف الوزارة من القضايا المطروحة"، "الرد على الاستفسارات"). وفيما يتعلق

بأهداف المواد الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة منصة انستجرام، في "المركز الوطني للأرصاد" اقتصر التواجد على هدفي "التقني" و"التحذير" في المرتبة الأولى بنسبة (50%) لكل منها، في حين أغفل الحساب تناول الأهداف التالية: ("شرح مخاطر الأزمة بقصد التوعية"، "الوقاية"، "بيان موقف الوزارة من القضايا المطروحة"، "الرد على الاستفسارات"). أما حساب "وزارة الداخلية" جاء "التقني" في المرتبة الأولى بنسبة (36.6%)، يليه في المرتبة الثانية "شرح مخاطر الأزمة بقصد التوعية" بنسبة (26.8%)، ثم في المرتبة الثالثة كلاً من "التحذير" و"الوقاية" بنسبة (17.1%) لكل منها، وأخيراً وفي المرتبة الرابعة جاء "بيان موقف الوزارة من القضايا المطروحة" بنسبة (2.4%)، في حين أغفل الحساب تناول هدف "الرد على الاستفسارات".

9- الاستعمالات الاقناعية للمادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة على منصة توينتر، في المركز الوطني للأرصاد، اقتصرت جميع المواد الخاصة بالأزمة على استخدام الاستعمالات "العقلية" فقط بنسبة (100%) في المرتبة الأولى، بينما غاب استخدام أنواع الاستعمالات التالية ("عاطفية"، "مختلطة"، "بلا استعمالات") في المادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة بحساب "المركز الوطني للأرصاد" على منصة توينتر. أما في حساب "وزارة الداخلية"، جاءت "بلا استعمالات" في المرتبة الأولى بنسبة (70%)، تلتها الاستعمالات الـ"عاطفية" في المرتبة الثانية بنسبة (22%)، ثم الاستعمالات الـ"عقلية" في المرتبة الثالثة والأخيرة بنسبة (8%)، بينما غاب استخدام استعمالات الـ"مختلطة" في المادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة بحساب "وزارة الداخلية" على منصة توينتر. أما عن الاستعمالات الاقناعية المستخدمة في المادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة على منصة انستجرام، في المركز الوطني للأرصاد، جاء ترتيب الاستعمالات الإقناعية في المرتبة الأولى جاءت "بلا استعمالات" بنسبة (55%)، تلتها في المرتبة الثانية الاستعمالات الـ"عقلية" في المرتبة الثانية بنسبة (22.5%)، ثم الاستعمالات الـ"عاطفية" في المرتبة الثالثة بنسبة (12.5%)، يليها في المرتبة الرابعة والأخيرة الاستعمالات الـ"مختلطة" بنسبة (10%). أما ترتيب الاستعمالات الإقناعية بحساب "وزارة الداخلية"، جاءت الاستعمالات الـ"عاطفية" في المرتبة الأولى بنسبة (48.8%)، ثم الاستعمالات الـ"مختلطة" في المرتبة الثانية والأخيرة بنسبة (43.9%)، بينما غابت "بلا استعمالات" في المادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة بحساب "وزارة الداخلية" على منصة انستجرام.

10- استراتيجيات الاتصالات في المادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة على منصة توينتر، في حساب "المركز الوطني للأرصاد"، تصدرت استراتيجية "تخفيض الغموض" المرتبة الأول "تقارير الحالات" بنسبة (98.7%)، وأخيراً "دعوة الجمهور لطرح استفساراتهم" بنسبة (1.3%)، يليها استراتيجية "رسائل التحذيرات" بنسبة (3.8%)، وأخيراً جاءت كلاً من استراتيجية "توضيح الإجراءات الحكومية" واستراتيجية "ممثلة في "اجراءات الوزارات المعنية"، وكذلك استراتيجية "ترويج السلوكيات الفعالة" ممثلة في "تعليم الجمهور الإجراءات التي يجب الحرص على الالتزام بها لتقليل

المخاطر" بنسبة (0.3) لكل منها . بينما غاب استخدام الاستراتيجيات التالية: "رسائل المخاطر"، "التعاطف والتشجيع"، "النصائح والتوصيات" في معالجة أزمة أمطار الفجيرة من حساب "المركز الوطني للأرصاد"، على منصة توينتر، في المقابل جاء ترتيب الاستراتيجيات الاتصالية المستخدمة من جانب حساب "وزارة الداخلية" على النحو التالي: جاءت استراتيجية "توضيح الإجراءات الحكومية" في المرتبة الأولى ممثلة في "إجراءات الوزارات المعنية" بنسبة (70%)، و"التنسيق والتعاون مع جهات أخرى" بنسبة (16%)، يليها في المرتبة الثانية استراتيجية "تحفيض الغموض" ممثلة في "تقارير الحالات" بنسبة (34%)، ثم في المرتبة الثالثة استراتيجية "رسائل التحذيرات" ممثلة في "تحذيرات عامة" بنسبة (24%)، يليها في المرتبة الرابعة استراتيجية "ترويج السلوكيات الفعالة" ممثلة في "تعليم الجمهور الإجراءات التي يجب الحرص على الإلتزام بها لتنقیل المخاطر" بنسبة (12%)، ثم في المرتبة الخامسة استراتيجية "التعاطف والتشجيع" ممثلة في "رسائل التعاطف" بنسبة (6%)، وأخيراً وفي المرتبة السادسة جاءت استراتيجية "النصائح والتوصيات" بنسبة (2%)، في حين غاب استخدام استراتيجية "رسائل المخاطر" في معالجة أزمة أمطار الفجيرة من حساب "وزارة الداخلية" على منصة توينتر . أما عن استراتيجيات الاتصالات في المادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة على منصة انستغرام، في حساب "المركز الوطني للأرصاد" ، تصدرت كل من استراتيجية "تحفيض الغموض" ممثلة في " تقارير الحالات " واستراتيجية "رسائل التحذيرات" المرتبة الأولى بنسبة (100%)، تلتها في المرتبة الثانية والأخيرة استراتيجية "رسائل المخاطر" بنسبة (10%)، في حين غاب استخدام استراتيجيات الاتصالات في المادة الخاصة بأزمة أمطار الفجيرة بحساب "وزارة الداخلية" ، جاء الترتيب على النحو التالي: تصدرت كل من استراتيجية "توضيح الإجراءات الحكومية" المرتبة الأولى ممثلة في إجراءات الوزارات المعنية" بنسبة (78%)، و"التنسيق والتعاون مع جهات أخرى" بنسبة (14.6%)، يليها في المرتبة الثانية كلا من استراتيجية "رسائل التحذيرات" ممثلة في "تحذيرات عامة" واستراتيجية "النصائح والتوصيات" بنسبة (46.3%) لكل منها، ثم في المرتبة الثالثة استراتيجية "تحفيض الغموض" ممثلة في "تقارير الحالات" بنسبة (24.4%)، تلتها في المرتبة الرابعة استراتيجية "رسائل المخاطر " بنسبة (14.6%)، ثم في المرتبة الخامسة والأخيرة جاءت استراتيجية "التعاطف والتشجيع" ممثلة في رسائل "رسائل الشكر والتقدير" بنسبة (2.4%)، في المقابل غاب استخدام استراتيجية ("ترويج السلوكيات الفعالة") بحساب "وزارة الداخلية" على منصة انستغرام.

11- تفاعل الجمهور مع المنشور الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة توينتر، جاء "الإعجاب" في المرتبة الأولى بنسبة (90%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد" ، بينما جاء كلا من "الإعجاب" و"مشاهدات الفيديو / مشاركة" في المرتبة الأولى

بحساب "وزارة الداخلية" بنسبة (100%) لكل منها، وحل "التعليق" في المتربة الثانية والأخيرة بنسبة (68%) بالحساب ذاته. أما المرتبة الثانية بحساب "المركز الوطني للأرصاد" جاءت "مشاهدات الفيديو/ مشاركة" في المرتبة الثانية بحساب "المركز الوطني للأرصاد" بنسبة (67.1%)، تلتها في المرتبة الثالثة والأخيرة "التعليق" بنسبة (7.8%). أما عن تفاعل الجمهور مع المنشور الخاص بأزمة أمطار الفجيرة على منصة إنستجرام، جاء "مشاهدات الفيديو/ مشاركة" في المرتبة الأولى بنسبة (100%) بحساب "المركز الوطني للأرصاد"، بينما جاء كلاً من "مشاهدات الفيديو/ مشاركة" و"التعليق" في المرتبة الأولى بحساب "وزارة الداخلية" بنسبة (97.6%) لكل منها، وحل "الإعجاب" في المتربة الثانية والأخيرة بنسبة (43.9%) بالحساب ذاته. أما المرتبة الثانية بحساب "المركز الوطني للأرصاد" جاء "التعليق" في المرتبة الثانية بحساب "المركز الوطني للأرصاد" بنسبة (77.5%)، تلتها في المرتبة الثالثة والأخيرة "الإعجاب" بنسبة (52.5%).

#### خاتمة الدراسة:

من الواضح أن منصات التواصل الاجتماعي قد أصبحت أداة حيوية وفعالة في إدارة الأزمات، سواء كانت صحية أو بيئية، حيث تتيح هذه المنصات للمؤسسات الحكومية والإعلامية فرصة للتواصل السريع والفعال مع الجمهور. مما يسهم في نشر المعلومات الدقيقة والتوعية اللازمة، بفضل قدرة هذه المنصات على الوصول إلى شريحة واسعة من الجمهور وتوفير مساحة للتفاعل والمشاركة، يمكن تعزيز الثقة والمصداقية في المعلومات المقدمة.

فيظهر استخدام منصات التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات، تحديداً خلال أزمة كوفيد-19 وأمطار الفجيرة، فمن الواضح أن حساب "وزارة الصحة ووقاية المجتمع" على تويتر كان الأبرز في نشر المحتوى الخاص بكوفيد-19، بينما تصدرت "الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث" على إنستجرام، ويشير الاستخدام المكثف للغة العربية في نشر المحتوى إلى أهمية التواصل باللغة الأم لضمان وصول الرسائل بفعالية للجمهور، بينما تبيّنت أشكال المحتوى على المنصات المختلفة، حيث كانت النصوص والصور هي الأكثر شيوعاً على تويتر، بينما تفوق النص والانفوجراف على إنستجرام. كما أظهرت النتائج أن محري الحسابات والمسؤولين الحكوميين كانوا المصادر الرئيسية للمحتوى، مما يعزز الثقة في المعلومات المقدمة.

أما بالنسبة لمراحل الأزمات، فقد تركزت الجهود على التعافي والاستجابة، مع تفاوت بين المنصتين . وكان التتفيف هو الهدف الرئيسي للمحتوى على كلا المنصتين، متبعاً بالوقاية والرد على الاستفسارات. فيما يتعلق بالاستعلامات الإقافية، برزت الاستعلامات العقلية والعاطفية بشكل ملحوظ، مما يعكس الحاجة لتقديم معلومات موثوقة ومؤثرة في نفس الوقت.

وتفوقت استراتيجية "تخفيض الغموض" كأهم استراتيجيات الاتصال، من خلال تقديم تقارير الحالات ومصادر المعلومات ودعوة الجمهور لطرح استفساراتهم. كما كان التفاعل الأكبر

للمجحور من خلال الإعجاب والمشاهدات والمشاركات، مما يبرز أهمية التفاعل الرقمي في متابعة الأزمات.

بالنسبة لأزمة أمطار الفجيرة، تفوق "المركز الوطني للأرصاد" في النشر على تويتر، بينما كانت "وزارة الداخلية" الأكثر نشاطاً على إنستغرام. استخدام مزج من اللغتين العربية والإنجليزية في نشر المحتوى يعكس التنوع اللغوي للمجحور المستهدف. وتفاوتت أشكال المحتوى بين النصوص والفيديوهات والانفوجرافات، مع تفضيل الجمهور للمحتوى الذي يقدم معلومات مرئية وجذابة.

تؤكد هذه الدراسة أن منصات التواصل الاجتماعي أصبحت أداة أساسية وفعالة في إدارة الأزمات، حيث توفر مساحة كبيرة للتفاعل وحرية التعبير، مع تحقيق التواصل السريع والفعال مع الجمهور. ومع ذلك، لا بد من التعامل بحذر مع المعلومات لضمان مصداقيتها وتجنب انتشار الشائعات.

كما ان النتائج تشير إلى ضرورة استمرار المؤسسات في استخدام هذه المنصات بطرق مبتكرة وفعالة، مع التركيز على تقديم محتوى موثوق وتعليمي يعزز منوعي الجمهور واستعداده لمواجهة الأزمات المستقبلية. من خلال التعاون المستمر بين الجهات الحكومية والإعلامية، يمكن تحقيق التواصل الأمثل وإدارة الأزمات بكفاءة أكبر، مما يساهم في بناء مجتمع أكثر وعيًا واستعدادًا لمواجهة التحديات.

#### توصيات الدراسة:

- 1- أهمية اتباع المنهج العلمي في إدارة الأزمات عبر منصة تويتر وإنستغرام من خلال الحسابات الرسمية باعتبارها من أهم المصادر التي يعتمد عليها الجمهور للحصول على المعلومات في فترات الأزمات
- 2- التنوع في استخدام القوالب الفنية المستحدثة على المنصات كخاصية الريلز والتي تسهم في وصول المنشورات لأكبر عدد من المتابعين للحساب.
- 3- ابتكار استراتيجيات أكثر فاعلية وتقدیماً للمعلومات عبر تويتر مثل نشر الخرائط التفاعلية واللقاءات والمتابعة مع الجمهور والروابط الالكترونية التي تقدم نماذج الأزمات مشابهة
- 4- وضع مخطط اتصالي دائم يتم العودة إليه خلال مختلف الأزمات.
- 5- العمل على وضع استراتيجية إعلامية تقوم على تحري الدقة والموضوعية لما ينشر عبر وسائل التواصل الاجتماعي لتتمكنها من أداء دورها في تشكيل الوعي.
- 6- زيادة التعاون بين الوسائل الإعلامية كمثال للحث على العمل الجماعي.
- 7- العمل على الاستفادة من مزايا منصة إنستغرام ومواكبة تحديثها المستمرة.
- 8- الاهتمام بالتوازن في نشر المعلومات عبر المنصات خلال مراحل الأزمات المختلفة وخاصة المراحل الأخيرة التي تتطلب الاهتمام بنشر الخطط المستقبلية.

- 9- أهمية دراسة استراتيجيات التماس الجمهور للمعلومات باستمرار لأهميتها في تقديم أفضل أساليب إدارة للحسابات الرسمية والتي تعد مصدراً رئيسياً للمواطن أثناء الأزمات.
- 10- الاستغلال الجيد لإمكانات وسائل التواصل الاجتماعي التفاعلية في التصدي للشائعات في أوقات الأزمات، نظراً لما تتمتع به هذه الوسائل من سرعة الانتشار وتحديث المعلومات بصورة أسرع من غيرها من الوسائل التقليدية.
- 11- استخدام استراتيجية الاستماع الفعال من خلال تطوير المواقف وتعزيز الاستجابات والمتابعة المستمرة لآراء الجمهور والاستماع له ومرافقه ردود أفعاله.
- 12- وجوب التركيز من المسؤولين عن إدارة الحسابات الرسمية على قياس فاعلية موقع التواصل الاجتماعي من حيث تنوعها، وذلك حتى يتسعى لهم الوقوف والتركيز على أهم الوسائل والأدوات التي تتوافق مع رغبات واحتياجات الجمهور.

## مراجع الدراسة:

- (1) شيماء السيد سالم، دور وسائل الإعلام الاجتماعي في إدارة اتصالات الأزمات والكوارث، **المجلة المصرية لبحوث الإعلام**، (العدد 56، 2016).
- (2) يسرا حسني عبد الخالق، فرص التحكم في الأزمات لصانعي القرار السياسي عبر الإعلام الجديد، **المجلة العلمية لبحوث العلاقات العامة والإعلان**، (العدد 17، 2019).
- (3) Nicholas J. Cull, **The Long Road to Public Diplomacy 2.0: The Internet in US Public Diplomacy**, **International Studies Review**, Vol. 15, No. 1, March 2013, P: 137.
- (4) Conrad Bird, **Strategic Communication and Behavior Change: lessons from Domestic policy**, in: Jolyon Welsh and Daniel Fearn, **Engagement: Public Diplomacy in a Globalized World**, (London: Foreign and Commonwealth Office, 2008), P.107.
- (5) Dennis Murphy, **Strategic Communication: Wielding The Information Element of Power**, in: J. Boone Bartholomees, **Theory of War and Strategy**, (Carlisle, PA: Strategic Studies Institute, July 2008), P. 153.
- (6) Bruce Gregory, **American Public Diplomacy: Enduring Characteristics, Elusive, Transformation**, **The Hague Journal of Diplomacy**, Vol. 6, No. 3-4, 2011, P. 370.
- (7) سميرة خردوش، دور وسائل الإعلام في الوقاية من الأزمات والكوارث، الملتقي الوطني: الإدارة الجزائرية للأزمات والكوارث: نحو تبني استراتيجيات فعالة، (جامعة 8 ماي 1945 قالمة، كلية الحقوق والعلوم السياسية، قسم العلوم السياسية، 2019).
- (8) Yany Gregoire, Audrey Salle, Thomas Tripp, **Managing Social Media Crises with Your Customers: The Good, the Bad, and the Ugly**, **Business Horizons**, Vol. 58, No. 2, 2015, PP: 173-182.
- (9) Barbara Reynolds, Julia Hunter Galdo and Lynn Sokler, **Crisis and Emergency Risk Communication**, (USA: Centers for Disease Control and Prevention, 2002).
- (10) نادية غلاب، إسهام شبكات التواصل الاجتماعي في اتصال الأزمة وسمعة المؤسسة: قراءة تحليلية في نماذج عملية عالمية، **المجلة الجزائرية للأمن والتنمية**، (المجلد 10، العدد 3، 2021).
- (11) سليمان رابح، نزار محمد، منصات التواصل الاجتماعي ودورها في نشر الوعي المجتمعي تجاه الأزمات الصحية (جائحة كورونا أنموذجاً).. إدارة الإعلام للأزمات الصحية، المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية والاقتصادية، المانيا، 2021.
- (12) ريف سمر الفيصل، استخدامات الوظيفة الإخبارية لمنصات التواصل الاجتماعي في نشر الأخبار الكونغرس العالمي للإعلام في دولة الإمارات العربية المتحدة، **المجلة المصرية لبحوث الرأي العام**، (المجلد 22، العدد 3، 2023).
- (13) حنان إبراهيم سليمان قطب، صورة الحكومة المصرية كما تعكسها مواقع التواصل الاجتماعي: دراسة تطبيقية، رسالة ماجستير غير منشورة، (جامعة المنصورة، كلية الآداب، 2021).
- (14) أمل جمال حسن، تداول الشائعات السياسية عبر موقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك وتويتر" ودور المؤسسات الرسمية في الدولة في مواجهتها، رسالة دكتوراه غير منشورة، (جامعة القاهرة، كلية الإعلام، 2021).
- (15) TjaUa Redek and UroU Godnov(2021), "Twitter As A Political Tool In Eu Countries During The Economic Crisis: A Comparative Text-Mining Analysis", **Drustvena Istrazivanja**, Vol. 27, No. 4, Pp. 691-711.

- (16) Tanja Schreiner (2021), Information, Opinion, or Rumor? The Role of Twitter During the Post-Electoral Crisis in Côte d'Ivoire, **journal of social media and Society**, Vol. 4, No. 1, Pp. 1 –16.
- (17) Kai Anderson,2021 , Use of Verified Twitter Accounts During Crisis Events, **Published M.A**, Utah State University, Faculty of Computer Science.
- (18) Ben O'Loughlin, Cristian Vaccari, Billur Aslan Ozgul, and James Dennis, (2021), Twitter and Global Political Crises, **Middle East Journal of Culture and Communication**, Volume 10, Issue 2-3, Pp. 175–203.
- (19) بيان القراء، ريفي فيصل، توظيف شبكات التواصل الاجتماعي في نشر الأخبار التوعوية لتفادي لفاح كوفيد19، **المجلة المصرية لبحوث الإعلام**، (المجلد الثاني، العدد 77، 2021).
- (20) Graham, Melissa W., Avery, Elizabeth J., & Park, Sejin (2020). The role of social media in local government crisis communications, **Public Relations Review**, Vol.41, No.3, Pp. 386-394.
- (21) رلى عبد الرحمن على صقر، دور الأنشطة الاتصالية في توعية الجمهور المصري بإدارة أزمة مياه نهر النيل: دراسة تطبيقية على القطاعين الحكومي والمدنى، رسالة دكتوراه غير منشورة، (جامعة حلوان، كلية الآداب، 2020).
- (22) Mahboub Hashem (2020), Using Social Media in governance and Crisis Communication: Case Study of the Lebanese Garbage Crisis, **Published Ph.D**, United Arab Emirates, American University of Sharjah.
- (23) رانيا محمود حسن، الإستراتيجيات الاتصالية لإدارة الثقة عبر موقع الشبكات الاجتماعية بين المؤسسات الحكومية المصرية وجماعات المصالح: دراسة تطبيقية على عينة من الوزارات الحكومية، رسالة دكتوراه غير منشورة، (جامعة حلوان، كلية الآداب، 2020).
- (24) أمانى محمد أحمد، تقييم النخبة لدور المتحدث الرسمي بالمؤسسات الحكومية في إدارة الأزمات، رسالة دكتوراه غير منشورة، (جامعة المنصورة، كلية الآداب، 2019).
- (25) إنجي محمد أبو سربيع، استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في إدارة الأزمات، **المجلة العلمية لبحوث العلاقات العامة والإعلان**، المجلد 2017، العدد 11، 2017، ص ص 305 – 358.  
(\*) تم عرض الاستمار على السادة المحكمين التاليه أسمائهم مرتبة أبجدياً:  
- د. الطاهر عوض باشا - كلية ليوا للتكنولوجيا/ قسم العلاقات العامة والإعلام.  
- د. خالد عبدالله درار - كلية ليوا للتكنولوجيا/ قسم العلاقات العامة والإعلام.  
- أ.د. داليا عبد الله - جامعة القاهرة/ كلية الإعلام/ قسم الصحافة.  
- أ.د. سعيد الغريب التجار - جامعة القاهرة/ كلية الإعلام/ قسم الصحافة.  
- د. عبدالعزيز الجبورى - كلية ليوا للتكنولوجيا/ قسم العلاقات العامة والإعلام.  
- د. معين صالح الميتمي - كلية ليوا للتكنولوجيا/ قسم العلاقات العامة والإعلام.  
- د. منى هاشم - جامعة بنى سويف/ كلية الإعلام.
- (26) Wimmer D & Dominck .R.(2003)" **Mass Media Research An Introduction Edition**" USA:Thomson Wads work,P.149
- (27) عباس مصطفى صادق، **الإعلام الجديد المفاهيم والوسائل والتطبيقات**، (الأردن، دار الشروق للنشر والطباعة، 2008، ص 218).
- (28) عبد الرزاق محمد الدليمي، **الإعلام الجديد والصحافة الالكترونية**، (الأردن، دار وائل للنشر، 2011، ص 183).

- (29) عادل صادق محمد، الصحافة وادارة الأزمات، (القاهرة: دار الفجر للنشر والتوزيع، 2007، ص 84).
- (30) محمد مصطفى كمال، العلاقات العام بين تكنولوجيا الاتصال والأزمات، (بيروت، دار المنهل اللبناني، 2012، ص 72).
- (31) فهد أحمد شعلان، إدارة الأزمات: الأسس المراحل الالبيات، ط 2 (الرياض: أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية ، 2012، ص 26).
- (32) رجب عبد الحميد: استراتيجية التعامل مع الأزمات والكوارث دراسة نظرية وتطبيقية، (القاهرة، دار الكتب، 2010، ص 9).
- (33) راسم محمد الجمال، خيرت معرض عياد، إدارة العلاقات العامة.. المدخل الاستراتيجي، (القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 2004، ص340).