

فاعلية المنصات الإلكترونية للمنظمات الحكومية في إدارة العلاقات مع الجمهور

دراسة مقارنة على عينة من الوزارات الخدمية والسيادية في مصر

د. نعم حمبي الدين عبد الغفار أحمد*

ملخص الدراسة:

تهدف الدراسة إلى التعرُّف على أنواع المنصات الإلكترونية التي تستخدمها الوزارات محل الدراسة وتحليل المحتوى المقدم من خلالها ، وتحديد درجة تطبيق الوزارات لمبادئ الإتصال الجواري عبر منصاتها الإلكترونية ، و التعرف على تأثير طبيعة عمل الوزارات- سواء كانت خدمية أو سيادية- على اتجاهها نحو توظيف هذه المبادئ . بالإضافة إلى رصد استخدامات الجمهور للمنصات الإلكترونية للوزارات ، ومدى قبولهم للتحوّلات التكنولوجية في الخدمات التي تقدمها. اعتمدت الدراسة فيما يتعلّق بإدارة العلاقات مع الجمهور عبر المنصات الإلكترونية على نظرية الإتصال الجواري ، أما فيما يتعلّق باستخدامات الجمهور للمنصات الإلكترونية للوزارات ومدى قبولهم للتحوّلات التكنولوجية فتم الاعتماد على نموذج القبول التكنولوجي . تمثلت عينة الدراسة التحليلية في وزارة الداخلية والخارجية كممثلتين لفئة الوزارات السيادية، ووزارة الصحة و التعليم العالي كممثلتين لفئة الوزارات الخدمية ، و تمثلت عينة الدراسة الميدانية في ٢٠٥ مفردة من الجمهور العام ، واعتمدت الدراسة على أداة تحليل المضمون الكيفي ، أداة الاستبيان . توصلت نتائج الدراسة التحليلية إلى تقارب وزارة الداخلية ، والصحة ، والتعليم في توظيف مبادئ الإتصال الجواري عبر مواقعهم الإلكترونية . أما موقع وزارة الخارجية فكان الأقل في توظيف هذه المبادئ . وتساوت الوزارة المصرية في توظيفها لمبادئ الإتصال الجواري عبر حساباتها الاجتماعية . وكان مبدأ تفعيل ساحات الحوار الأقل توظيفاً على مستوى المنصات الإلكترونية ، وتوصلت نتائج الدراسة الميدانية إلى تصدر الواقع الإلكتروني مقدمة المنصات الإلكترونية من حيث الاستخدام ، و جاء تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية في مقدمة أسباب استخدام المنصات الإلكترونية ، تصدرت وزارة التعليم العالي تطبيق مبادئ إدارة العلاقات الجوارية مع الجمهور من خلال منصاتها الإلكترونية .

الكلمات الدالة:

المنصات الإلكترونية – الوزارات الخدمية والسيادية – إدارة العلاقات - دراسة مقارنة

* مدرس بقسم العلاقات العامة والإعلان بالمعهد الكندي العالي لتكنولوجيا الإعلام الحديث

The Effectiveness of Electronic Platforms for Governmental Organizations in Managing relations with audiences.

"A comparative Study on a Sample of Service and Sovereign Ministries in Egypt."

Abstract

The study investigates electronic platform usage by ministries, analyzing content and assessing the application of dialogical communication principles. It explores the impact of ministry nature (service-oriented or sovereign) on employing these principles and monitors public use and acceptance of technological transformations in ministry services. In terms of public relations management through electronic platforms, the study relies on dialogical communication theory. As for the public's use of electronic platforms for ministries and their acceptance of technological changes, the study adopts the technology acceptance model. The analytical sample includes sovereign ministries (Interior and Exterior) and service-oriented ministries (Health and Higher Education). A field study involves 205 individuals from the general public, and the study utilizes qualitative content analysis and questionnaire tools. The analytical study results indicate convergence among the Ministry of Interior, Health, and Education in applying the principles of dialogical communication through their websites. However, the Ministry of Exterior's website was the least effective in employing these principles. Egyptian ministries were equal in their application of dialogical communication principles through their social media accounts. The activation of dialogue spaces was least utilized on electronic platforms. The field study results reveal that websites dominate the usage of electronic platforms, with submitting requests for government services being the primary reason for using electronic platforms. The Ministry of Higher Education led in applying the principles of dialogical relationship management with the public through its electronic platforms.

Keywords:

Electronic platforms – sovereign and service ministries – managing relations - comparative study

المقدمة:

أصبحت التكنولوجيا والإنترنت جزءاً لا يتجزأ من حياة البشر؛ حيث تأثرت العديد من المجالات بالتطورات الرقمية، بما في ذلك القطاع الحكومي؛ حيث تسعى المنظمات الحكومية إلى مواكبة التطور التكنولوجي واستخدام المنصات الإلكترونية للتواصل مع جماهيرها بفاعلية أكبر. ورُبَّ المنصات الإلكترونية أداة حيوية للمنظمات الحكومية في تحقيق أهدافها وتلبية احتياجات المواطنين؛ فمن خلال هذه المنصات يمكن للمواطنين الوصول إلى المعلومات والخدمات الحكومية بسهولة ويسر، مما يُسهم في تعزيز مستوى التواصل والتفاعل بين الحكومة والجمهور، كما أنها تُسهم في تعزيز شفافية العمل الحكومي، وتحسين آليات تقديم الخدمات العامة، بالإضافة إلى ذلك تمثل المنصات الإلكترونية أداة قوية للتفاعل المباشر بين المنظمات الحكومية والجماهير. يمكن للمواطنين تقديم مقتراحاتهم وشكاوهم وملحوظاتهم بسهولة عبر هذه المنصات؛ ومن ثم يتم تحسين آليات استجابة المنظمات الحكومية لاحتياجات وتطلعات الجماهير. هذا النوع من التفاعل يؤدي إلى إقامة علاقة أكثر تلاحمًا وثقةً بين المواطنين والحكومة، وتتنوع هذه المنصات الإلكترونية ما بين موقع إلكتروني، وموقع التواصل الاجتماعي، والتطبيقات الحكومية، والمنصات الإلكترونية المخصصة لتقديم الخدمات وتبادل المعلومات، كما تختلف طريقة استغلال المنظمات الحكومية للمنصات الإلكترونية في إدارة العلاقات مع جماهيرها، والتي تتعدى - بدورها - على التأثيرات التي يمكن أن تحدثها تلك المنصات على التواصل الجماهيري وسلوكيات المستخدمين وتفضيلاتهم؛ لذلك ستطرق هذه الدراسة إلى تحليل أداء المنصات الإلكترونية للمنظمات الحكومية وقياس فاعليتها في تحسين عملية اتخاذ القرارات، وتلبية احتياجات المواطنين، ودراسة الاختلافات في نوع المحتوى المقدم عبر المنصات الإلكترونية للمنظمات الحكومية، وكيفية تقييمه والتفاعل مع الجمهور، ومدى تأثير هذه المنصات على عملية التسويق والعلاقات العامة للمنظمات، وكذلك تأثيرها على استراتيجيات الاتصال والتواصل الخاصة بها؛ مما ينعكس بدوره - على قبول المواطنين استخدام هذه المنصات لتلبية احتياجاتهم ومطالبهم الحكومية.

الدراسات السابقة:

حظي موضوع المنصات الإلكترونية باهتمام العديد من الباحثين والمفكرين، وفيما يلى عرض لمجموعة من الدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة مُرتبة حسب تسلسلها الزمني من الأحدث إلى الأقدم، ثم سيتم عرض مجال الاستفادة من هذه الدراسات، وما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة.

المotor الأول: دراسات تناولت استخدام المنظمات للموقع الإلكتروني

- هدفت دراسة (معين الكوع، فلسطين دوبيكات، ٢٠٢٢)^١ إلى التعرف على مدى فاعلية الموقع الإلكتروني لكل من هيئة التوجيه السياسي والوطني، والشرطة الفلسطينية، ووزارة الداخلية وفقاً لنظرية الاتصال الجواري، وقد اعتمدت هذه الدراسة على استراتيجية تحليل المحتوى التي صنّمتها "كينت وتابلور" كأداة لتحليل الواقع الإلكتروني وبيان مدى فاعليتها. وخرجت الدراسة بعدة نتائج، أبرزها: ضعف الواقع

الإلكترونية الثلاثة التي شملتها الدراسة، وعدم فاعليتها بصورة عامة في التواصل مع الجمهور، وذلك وفقاً للبنود التي حددتها نظرية الاتصال الجواري التي اعتمدت عليها الدراسة، وبينت النتائج أيضاً وجود قصور لدى تلك المواقع وفقاً لنظرية الاتصال الجواري فيما يتعلق بتوفير معلومات مفيدة للجمهور، وقد بينت أن هذه المواقع لا تطبق مبدأ سهولة الاستخدام للجمهور، وأن مستوى حفاظها على زوارها متوسط، ولا تشجع على تكرار زيارتها، ولا توفر حلقات حوارية تفاعلية. وأوصت الدراسة بضرورة عمل المؤسسات الثلاث (وزارة الداخلية، والشرطة، وهيئة التوجيه السياسي والوطني) على توفير معلومات مفيدة للجمهور عبر نشر بيانات صحفية، ونشر مقاطع صوتية وفيديوهات، وضرورة أن تعمل المؤسسات الثلاث على تطوير الواقع الإلكتروني لها؛ لتوفير سهولة استخدام مواقعها الإلكترونية عبر وجود محرك بحث داخل الموقع، وتعدد خيارات اللغة.

بينما هدفت دراسة^٢ (Charles, Akwari, 2017) إلى البحث في كيفية دمج شركات العلاقات العامة لمبادئ الاتصال الجواري على مواقعها الإلكترونية؛ من خلال دراسة أعلى وأدنى ٥٠ موقعًا من تقرير هولمز حول أفضل ٢٥٠ موقعًا عالمياً، وتم تحليل المحتوى لشركات العلاقات العامة؛ لمعرفة ما إذا كانت هذه الشركات تدمج مبادئ الاتصال الجواري بشكل فعال على مواقعها على شبكة الإنترنت، وتوفير معلومات لأصحاب المصلحة والعملاء المحتملين، وما إذا كانت هناك اختلافات بين العلاقات العامة من حيث قابلية استخدام موقع الويب والحلقة الحوارية. وكشفت النتائج أن دائرة العلاقات العامة للخمسين شركة الأدنى لم تستخدم الاتصال الجواري بنفس درجة أفضل ٥٠ موقعًا للعلاقات العامة، ورغم ذلك فقد كشفت الدراسة أن جميع الشركات - سواء ذات الترتيب الأعلى أو الأدنى- قد استخدمت مبادئ الاتصال الجواري ولكن بدرجات متفاوتة.

وقارنت دراسة (بلال وأنيس، ٢٠١٣)^٣ بين الواقع الإلكتروني للعلاقات العامة الخاصة بجامعة يسكونسي وورقة كنماذج للمؤسسات الحكومية من خلال استخدام المنهج المسحى، وبينت نتائج الدراسة تنوع مضمون الموقعين بما يحقق هدفاً واحداً هو التعريف بالمؤسسة وأنشطتها، واستهداف الموقعين للجمهور الداخلي أكثر من الجمهور الآخر؛ مما يعني أن معظم المضامين موجهة للجمهور الداخلي للمؤسستين، كما أوضحت نتائج الدراسة التفاوت في استخدام القوالب والأساليب الاتصالية الإلكترونية في كلِّ من الموقعين؛ مما يدل على عدم اعتماد الموقعين على أسلوب محدد من أجل عرض المضمون.

وسعَت دراسة (مني الزدجالية، ٢٠١٢)^٤ إلى التعرف على مدى توافر الواقع الإلكتروني للوحدات الحكومية الخاضعة لقانون الخدمة المدنية في عمان، والوقوف على مستوى هذه الواقع، ووصف أهم المضامين التي تركز عليها الواقع الإلكتروني للوحدات الحكومية، واعتمدت الدراسة المنهج الوصفي وأسلوب تحليل المضمون؛ من خلال نظرية الاتصال الجواري، وتوصلت الدراسة إلى حرص الوحدات الحكومية على

إنشاء موقع إلكترونية خاصة بها على الشبكة، واحتواه أغلب المواقع الإلكترونية على معلومات استراتيجية وتفاعلية، وركزت أغلب هذه المواقع في مضمونها الخدمية على الخدمات المقدمة للجمهور.

المحور الثاني: دراسات تناولت استخدام المنظمات لموقع التواصل الاجتماعي

- سعَت دراسة^٥ (Mark Badham, Markus Mykkänen, 2022) لفهم كيفية تطوير منظمات الإعلام -ولا سيما الصحف- للعلاقات مع الجماهير عبر وسائل التواصل الاجتماعي استناداً إلى استراتيجيات العلاقات بين المنظمات والجمهور (الإفصاح، والوصول، ونشر المعلومات، والمشاركة)، وطبقت الدراسة على تسع صحف بأكبر نطاق في أستراليا والولايات المتحدة والمملكة المتحدة، وتم إجراء تحليل لمحتوى مشاركات هذه الصحف (مجموعها ١٨٠٧) التي نشرت في مارس ٢٠٢١ على موقع توينر وفيسبوك لتحديد وفحص هذه الاستراتيجيات. وأشارت النتائج إلى أن حسابات الصحف الرسمية -موضع الدراسة- على وسائل التواصل الاجتماعي تُستخدم بشكل رئيس لنشر الأخبار بدلاً من التفاعل مع الجمهور، كما توصلت النتائج إلى أنه على الرغم من أن المحترفين في وسائل الإعلام يقومون بتوزيع محتوى الأخبار بين جماهيرهم عبر موقع وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بهم؛ فإنهم لا يشاركون بشكل كافٍ معهم.
- وهدفت دراسة^٦ (Capriotti, Zeler & Camilleri, 2020) إلى التعرف على مستوى الاتصال المؤسسي من خلال الشبكات الاجتماعية؛ حيث طرحت الدراسة إطار عمل مفاهيميًّا يشتمل على خمسة أبعاد رئيسة هي: "الحضور النشط" و"التفاعل"، و"الموقف"، و"الموارد التفاعلية"، و"الاستجابة"، و"المحادثة"؛ من خلال شرح تأثيرها على التواصل الجواري للمنظمات مع الجمهور. وتبيّن من خلال الدراسة أنه كان للإنترنت تأثير على العديد من جوانب الهيكل والعمليات التنظيمية للشركات؛ حيث أثّرت على كيفية تواصل المنظمات وأصحاب المصلحة بعضهم مع بعض؛ من خلال وسائل الإعلام الرقمية، بما في ذلك وسائل التواصل الاجتماعي، ووفرت فرصًا وتكليف للشركات وطرق اتصالاتها مع جمهورها؛ ومن ثم تؤثر وسائل الإعلام الرقمية على كيفية تفاعل المؤسسات مع أصحاب المصلحة، وهناك العديد من المنظمات التي تُجيد إدارة حوارها الاتصالي من خلال الشبكات الاجتماعية، ولكن هناك آخرين لم يفعلوا ذلك.
- في حين هدفت دراسة^٧ (Capriotti, et al, 2020) إلى تحليل مستوى استعداد الشركات من ستة بلدان في أمريكا اللاتينية للتفاعل والمشاركة، ونوع التفاعل الذي حققه هذه الشركات على (فيسبوك) لإنتاج تواصل جواري فعال ثالثي الاتجاه، وإنشاء محادثة من خلال أنواع مختلفة من تبادل الاتصالات بين المنظمات والمستخدمين؛ حيث تم تحليل تفاعلية واستجابة ومحادثة لـ ٢٩٠٧٨ مشاركة على ١٣٥ صفحة من صفحات المعجبين بالشركات من ست دول في أمريكا اللاتينية. وتظهر النتائج أن الشركات لديها اهتمام ضئيل بإدارة الاتصالات من خلال الحوار على الشبكة الاجتماعية، ليس فقط

بسبب الحاجة إلى مزيد من الاستعداد للتفاعل؛ ولكن أيضًا لأن التفاعل الناتج منخفض جدًّا، ومن ثم توصي الدراسة بمراجعة استراتيجية الاتصال على الشبكات الاجتماعية، وتحديد استراتيجية تتماشى مع الطبيعة الحوارية للمجتمع عبر شبكة الاتصال.

وسعَت دراسة (هانى على شارد، ٢٠١٦)^٤ إلى التعرف على واقع استغلال البنوك المصرية لموقع التواصل الاجتماعي والاستفادة منها، كذلك التعرف على مدى تقبل أو رفض العملاء لفكرة استخدام موقع التواصل الاجتماعي كإحدى قنوات التواصل مع العملاء، وما هي الأدوات والوسائل التي يمكن استخدامها لتفعيل مشاركة العملاء عبر مواقع التواصل الاجتماعي، بالإضافة إلى التعرف على مزايا ومعلومات استخدام هذه المواقع. وقد تكونت عينة البحث من ٤٠٠ مفردة من عملاء البنك الموجودين على صفحة (فيسبوك) الخاصة بتلك البنك، وتم تجميع ٣٢٣ قائمة استقصاء صالحة للتحليل. وخلص البحث إلى وجود علاقة طردية بين (المحتوى- الشكل- سهولة الاستخدام- السرعة- الكفاءة) لصفحة الفيسبوك الخاصة بالبنك وبين رضا العملاء، وينضم عملاء تلك البنك إلى صفحة الفيسبوك الخاصة بالبنك للتعرف على الخدمات والعروض الجديدة التي يقدمها البنك، وتسجيل المقترنات والشكاوى التي تواجههم أثناء التعامل مع البنك. وأوصت الدراسة بضرورة اهتمام البنك بتفعيل صفحاتها على الفيسبوك؛ لزيادة التواصل مع العملاء، وعرض المنتجات والخدمات الجديدة عليهم، وكذلك ضرورة اهتمام البنك بإنشاء حسابات خاصة بها على موقع (تويتر) تمكّنهم من إرسال العديد من الرسائل اليومية لعملائها؛ للتعرّيف بالخدمات الجديدة، بالإضافة إلى أهمية تدريب العاملين تدريبيًا كافيًّا على إدارة مواقع التواصل الاجتماعي؛ حتى تكون لديهم القدرة اللازمة لإدارة المواقع بكفاءة وفاعلية.

واستعرضت دراسة Michael J. Jensen, Terry Flynn, and Kristina M. Hook, 2016^٥ كيفية استخدام منصات التواصل الاجتماعي من قبل الحكومات - مثل: البيت الأبيض، ورئيسى وزراء أستراليا وكندا- في إدارة الحوار مع الجمهور. وأظهرت نتائج الدراسة أن استخدام منصات التواصل الاجتماعي من قبل الحكومات يسهل التفاعل مع الجمهور وزيادة مشاركته في العملية الحكومية واتخاذ القرارات، ويعزز إمكانية وصول الجمهور إلى المعلومات الحكومية بسهولة ويسر؛ مما يعزز الشفافية، ويزيد من مستوى الثقة بين الحكومة والجمهور، كما يسهم استخدام منصات التواصل الاجتماعي في نشر الوعي حول القضايا الحكومية والمشاركة العامة فيها؛ مما يسهم في توعية المواطنين، وزيادة مشاركتهم في العملية الديمقراطية. كما أوضحت الدراسة أن استخدام منصات التواصل الاجتماعي يساعد على تحسين آليات التواصل الحكومي مع الجمهور، ويسهل تلقى الشكاوى والاقتراحات والاستفسارات من المواطنين.

وتتناولت دراسة Julie Oneil, 2014^٦ كيفية استخدام المنظمات الهدافة للربح وغير الهدافة للربح للفيسبوك في بناء وتكوين العلاقات مع الجمهور. واستخدمت الدراسة أداة تحليل المضمون لتحليل مضمون عينة مكونة من ٢٠٠ منشور لمنظمات

هادفة وغير هادفة للربح عبر الفيس بوك، مقسمة بين ١٠٠ منشور لمنظمات هادفة للربح، و ١٠٠ منشور لمنظمات غير هادفة للربح. وتوصلت الدراسة إلى تفوق المنظمات غير الهادفة للربح في استخدام الفيس بوك لبناء علاقات جيدة والتواصل مع جمهورها المتمثل في المتلقيين والمترقبين، بينما أشارت النتائج إلى أن المنظمات الهادفة للربح تستخدم صفحاتها على الفيس بوك لمخاطبة جمهورها الخارجي من شركائها، والوكالات الحكومية، ووسائل الإعلام، وأوضحت النتائج أيضاً تفوق المنظمات غير الهادفة للربح في الإجابة عن تساؤلات جمهورها بنسبة أكبر من المنظمات الهادفة للربح.

في حين تمثل هدف دراسة^{١١} (Inas Hamad, 2014) في فهم كيفية إدارة منظمات الأمم المتحدة للتنمية في مصر لوسائل التواصل الاجتماعي كأداة اتصالية لتحقيق أهدافها التنموية. واعتمدت الدراسة على منهج دراسة حالة لصندوق الأمم المتحدة للطفولة (UNICEF) في مصر باستخدام نظرية التفوق في العلاقات العامة التي وضعها جرونيج (٢٠٠٢)، كما بحثت هذه الدراسة في كيفية مساهمة وسائل التواصل الاجتماعي في الإدارة الاستراتيجية للمنظمة، بدلاً من كونها وظيفة لوسائل التواصل والعلاقات الإعلامية، من خلال تحليل محتوى عدد من صفحات وسائل التواصل الاجتماعي لمنظمات الأمم المتحدة في مصر، ومقابلات عميقة مع أربعة ضباط اتصال كبار في أربع منظمات تابعة للأمم المتحدة تعمل في مصر. وأوضحت نتائج الدراسة أن معظم منظمات الأمم المتحدة في مصر لا تزال تواجه صعوبات في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لأغراض التنمية. وأشارت UNICEF مصر أنها نموذج "متاز" لمنظمات التنمية الأخرى يمكن أن تتبعه من خلال وضع استراتيجيات واضحة، وتحطيم منصات وسائل التواصل الاجتماعي في ضوء أهداف المنظمة التنموية، والحفاظ على وضعية تواصل ذات طريقين؛ متوازنة مع أصحاب المصلحة والجمهور المستهدف. وأسهمت الإدارة الاستراتيجية لمنصة وسائل التواصل الاجتماعي لـ UNICEF مصر في تحقيق أهداف المنظمة، وزادت دورها كمنظمة تنموية على الصعيدين المحلي والدولي.

وهدفت الدراسة التي أجراها^{١٢} (Bruce K. Berger, Cary Greenwood, and Scott L. Althaus, 2010) إلى تحليل اتجاهات وتصورات الحكومات المحلية في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي للتفاعل مع الجمهور. وأظهرت الدراسة أن العديد من الحكومات المحلية بدأت في اعتماد وسائل التواصل الاجتماعي كأداة للتواصل مع الجمهور، وكانت أكثر الوسائل شيوعاً هي فيسبوك وتويتر ويوتيوب. كما أوضحت الدراسة أن استخدام وسائل التواصل الاجتماعي يسمح للحكومات المحلية بزيادة التفاعل مع الجمهور والتفاعل المباشر مع المواطنين، مما يساعد في تلقى ردود فعل الجمهور، والاستجابة لاقتراحاتهم واستفساراتهم بشكل أسرع وأكثر فاعلية، ويعزز الشفافية، ويساعد في نشر المعلومات والأخبار الحكومية بشكل أكثر شمولية. وأظهرت الدراسة أن وسائل التواصل الاجتماعي تعتبر أداة قيمة في تحسين الاتصال الطارئ مع الجمهور أثناء الأحداث الطارئة والكوارث.

المحور الثالث: دراسات تناولت استخدام الجمهور للمنصات الإلكترونية للمنظمات

• هدفت الدراسة التي أجرتها (حصة الرئيق، ٢٠١٩^{١٣}) إلى التعرف على درجة استخدام المواطنين للصفحات الحكومية على (تويتر) بالمملكة العربية السعودية، والتعرف على واقع حصولهم على المعلومات ومشاركتها. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وفي إطاره تم إعداد استبيان إلكتروني، وقد بلغ عدد الاستجابات المكتملة (٣٣٤) استبياناً. وقد توصلت الدراسة إلى أن النسبة الكبرى من العينة (٦٧%) تراوحت أعمارهم بين ٢٠ وأقل من ٣٠ سنة؛ وهذا يؤكد أن وسائل التواصل الاجتماعي يجري تبنيها من قبل نسبة أعلى من الشباب، كما أن ما يقارب نصف العينة (٤٩%) يستخدمون محرك بحث عاماً على الإنترنت كخيار أولى للحصول على المعلومات الحكومية، وقد يعود ذلك لسهولة العثور على المعلومات عبر محركات البحث. ومن جانب آخر أسفرت الدراسة عن أن ما يقارب نصف العينة غير راضين عن مستوى المعلومات التي يتلقونها ومستوى مشاركتهم خلال الصفحات الحكومية على تويتر، وذلك قد يعكس التطلعات العالمية من قبل أفراد العينة تجاه ما تقدمه الصفحات الحكومية. وقدمت الدراسة عدداً من التوصيات، أبرزها: التحول الفعلى داخل الحكومات تجاه استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، وذلك يتضمن إعداد المعايير والسياسات للمنظمات الحكومية، والاهتمام ببناء قدرات موظفى الحكومة لإيجاد فريق محترف لإدارة المحتوى.

• هدفت دراسة (تسنيم الشلول ، ٢٠١٨^{١٤}) إلى معرفة مدى استخدام الجمهور الأردني للموقع الإلكترونية الصحية، ودرجة اهتمامهم وأسباب استخدامهم لهذه المواقع، ونوع المعرفة الصحية المكتسبة (عامة أو متعمقة) ودورها في تضييق أو اتساع الفجوة المعرفية بينهم، ودرجة الثقة بالمعلومات الصحية المقدمة، واعتمدت الدراسة المنهج الوصفي المسحي، وتم جمع البيانات المطلوبة باستخدام أداة "الاستبانة" التي وزعت على (٤٠٠) مفردة من الجمهور الأردني باستخدام العينة العمدية. توصلت الدراسة إلى أن الاستخدام للموقع الإلكترونية الصحية والاستفادة منها والاهتمام بالمعلومات الصحية المقدمة عبرها جميراً جاءت بدرجة متوسطة، بينما جاءت الثقة بالمعلومات الصحية مرتفعة.

• فيما هدفت الدراسة التي أجرتها كل من (عبد الفتاح بشير، وصلاح الدين الأمين، ٢٠١٧^{١٥}) إلى التعرف على خدمات المعلومات المقدمة للمستفيدين عبر الفيسبوك بمركز الفيصل الثقافي بالخرطوم، وتسلیط الضوء على ميول ورغبات واتجاهات المستفيدين نحو استخدامهم للفيسبوك بصفتها وسيلة يمكن أن تلبى احتياجاتهم من المعلومات، وإبراز دور خدمات المعلومات المقدمة عبر الفيسبوك في بناء مجتمع المعرفة، والتعرف على التحديات التي تواجه مركز الفيصل الثقافي في تقديم خدمات المعلومات عن طريق الفيسبوك. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي بشقيه: المسحى، ودراسة الحالة، والمنهج التحليلي والاستبيان والمقابلة كأدوات لجمع البيانات. وتوصلت الدراسة إلى أن رأى المستفيدين عن مستوى تقديم خدمة الفهرس الآلي في صفحة

الفيسبوك بالمركز كان بدرجة ممتازة بنسبة ٢٨٪، كما اتضح أن رأى المستفيدين عن مستوى تقديم خدمة البث الانتقائي في صفحة الفيسبوك بالمركز جاء بدرجة جيدة بنسبة ٣٢٪. وأوصت الدراسة بتفعيل خدمة الفهرس الآلي، وإمكانية استخدام الفهرس من خلال صفحة الفيسبوك؛ لتوفير الجهد والوقت في عملية البحث عن مصادر المعلومات، والاهتمام بخدمة الإعارة الآلية، خاصة عملية حجز الكتب عبر صفحة الفيسبوك، والرد على احتياجات المستفيدين عن طريق تحديث قائمة خدمة البث الانتقائي.

• هدفت الدراسة الميدانية التي أجرتها (نهى ناصر ، ٢٠١٥)^{١٦} إلى الكشف عن أثر استخدام أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية لموقع التواصل الاجتماعي والإشعارات المتحققة منها ولتحقيق هدف الدراسة تم الاعتماد على المنهج المسحي . وتمثلت أداة جمع البيانات في صحيفة استقصاء إلكترونية، والتي تم تطبيقها على عينة قوامها ١٥٠ مفردة من الجامعات المصرية القاهرة – الأزهر-أكتوبر بواقع ٥٠ مفردة لكل جامعة وذلك لتمثيل كافة أشكال التعليم الجامعي في جمهورية مصر العربية. وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة بين كثافة تعرض المبحوثين لموقع التواصل الاجتماعي وبين كلاً من (التخصص العلمي، وال عمر، والدرجة العلمية) بينما لم تكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين كثافة تعرض المبحوثين لموقع التواصل الاجتماعي وبين كلاً من (النوع -تولى منصباً إدارياً -نوع الجامعة). وأوصت الدراسة بضرورة الاهتمام بالمحاضرة وتفعيل هذه التكنولوجيا داخل قاعات التدريس المختلفة وإن سجد طلابنا يتبدلون المقرارات العلمية من خلال هذه الواقع ويأخذونها بديلاً عن الاتصال الشخصي بين الأستاذ الجامعي وطلابه .

التعليق على الدراسات السابقة:

١. تتبين من خلال الدراسات العربية والأجنبية السابقة الأهمية الكبيرة لشبكة الإنترنٌت في عمل المنظمات المختلفة، وسرعة تواصلها مع جمهورها، وتلبية احتياجاتهم، والرد على استفساراتهم، وكذلك الحال في التوظيف المناسب لانتشار شبكات التواصل الاجتماعي لتسهيل الحوار والتواصل مع الجمهور، وإدارة العلاقات معهم عبر تلك الشبكات.
٢. ركزت نتائج الدراسات السابقة على نظرية الاتصال الجواري في دراسة اتصال المؤسسات مع الجمهور عبر شبكة الإنترنٌت؛ من خلال مبادئها الرئيسية التي تتركز حول المعلومات المفيدة للجمهور، وسهولة الاستخدام للجمهور، والحفاظ على زوار الموقع، وحلقات حوارية تفاعلية، وتكرار زيارة الموقع.
٣. اتفقت العديد من الدراسات -العربية والأجنبية- على اهتمام المنظمات بالمبادئ الحوارية المرتبطة بالتصميم والجوانب الفنية على حساب المبادئ ذات الصلة بإدارة الحوار التفاعلي؛ بما يعكس عدم قدرة المنصات الإلكترونية الخاصة بالمنظمات على تحقيق الاستفادة الكاملة من الإمكانيات التفاعلية لشبكة الإنترنٌت.

٤. ركزت معظم الدراسات -العربية والأجنبية- على طبيعة استخدام المنظمات للموقع الإلكترونية وقنوات التواصل الاجتماعي، ولكن كانت هناك قلة في الدراسات التي هدفت إلى التعرف على درجة استخدام الجمهور للقنوات الإلكترونية الخاصة بالمنظمات، والتعرف على واقع حصولهم على المعلومات منها، والاستفادة منها؛ وهذا ما يميز الدراسة الحالية.
٥. تتنوع غالبية الدراسات السابقة ما بين دراسات تحليلية، ومسحية، وكان المنهج الوصفي التحليلي هو الأكثر استخداماً بها، وكانت أكثر الأدوات البحثية استخداماً هي: الاستقصاء، وتحليل المضمون.
٦. طبّقت غالبية الدراسات السابقة على منظمات حكومية، سواء وزارات، أو هيئات، أو جامعات، أو منظمات إنتاجية، أو منظمات غير هادفة للربح تتبع المجتمعات العربية (فلسطين، مصر، السعودية، السودان، الأردن)، والمجتمعات الغربية (أستراليا، الولايات المتحدة الأمريكية، المملكة المتحدة).
٧. اتفقت الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في تأكيدها على أهمية الموقع الإلكتروني وموقع التواصل الاجتماعي للمنظمات كمنصة تفاعلية للتواصل مع الجمهور، وكعنصر مساعد في تشكيل الصورة الذهنية لدى الجمهور عن تلك المنظمات.

أوجه الإفادة من الدراسات السابقة:

استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في تحديد وصياغة مشكلة الدراسة، وأهميتها، وأهدافها، وتساؤلاتها، والتعرف على المناهج والأدوات البحثية التي يتم الاعتماد عليها، و اختيار النظرية والنماذج العلمي المناسبين، وتوظيفهما في الدراسة.

تحديد المشكلة البحثية:

تعد المنظمات الإلكترونية إحدى النتائج الفعلية للتطور التكنولوجي في مجال الاتصالات، حيث تمثل وسائل تواصل رقمية واسعة النطاق تمكّن المنظمات من الوصول إلى الجماهير بكل سر وسهولة، والتفاعل معهم بشكل مباشر وفعال؛ مما يعزز من قدرتها على تحقيق أهدافها، وتلبية احتياجات ومتطلبات الجمهور المستهدف، ولكن تختلف المنظمات في طرق استغلالها وتوظيفها لمكانتها هذه المنظمات في إدارة علاقاتها مع الجماهير؛ ومن هنا تمثل المشكلة البحثية في رصد طبيعة استخدام الوزارات المصرية للقنوات الإلكترونية - سواء الموقع الإلكتروني أو موقع التواصل الاجتماعي- والتعرف على دور هذه المنظمات في توظيف مبادئ إدارة العلاقات الحكومية مع الجماهير، ودراسة الأساليب والأنمط الاتصالية المستخدمة؛ وذلك من خلال رصد وتحليل مضامين تلك المنظمات، وإجراء مقارنات بين الممارسات الاتصالية للوزارات المصرية محل الدراسة. عبر منصاتها الإلكترونية، وصولاً إلى التعرف على مدى استخدام الجمهور لهذه المنصات، وإدراكيهم لمدى فاعليتها في إدارة العلاقات معهم، ومدى قبولهم لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية.

أهمية الدراسة:

- ١- تقدم هذه الدراسة نظرة شاملة حول المنصات الإلكترونية كأداة أساسية للتواصل والتفاعل بين الوزارات المصرية والجماهير، وتقديم الخدمات الحكومية بشكل أكثر فاعلية وشفافية.
- ٢- تلقي الدراسة الضوء على كيفية تعزيز التفاعل والتواصل مع الجماهير من خلال المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة. من خلال تحليل أنماط التفاعل واستجابة الجمهور للمحتوى، والردود على التعليقات، واستخدام هذه المعلومات لتحسين استراتيجيات التواصل معهم.
- ٣- تقيس الدراسة فاعلية استخدام الوزارات المصرية - محل الدراسة. للمنصات الإلكترونية في إدارة العلاقات مع الجماهير من خلال مدى توظيفها لمبادئ الاتصال الجواري، ويمكن استخدام هذه المبادئ لتقدير الأثر، وإجراء تحسينات مستمرة.
- ٤- تساعد الدراسة في تحليل ردود الفعل الخاصة بالجماهير تجاه تجربتهم مع المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة. مما يساعد في تحديد الجوانب التي تعزز من رضاهم وتلبى احتياجاتهم بشكل أفضل.
- ٥- تبحث الدراسة في مدى تأثير طبيعة عمل الوزارات المصرية - محل الدراسة. على اتجاهها نحو توظيف المبادئ الجوارية على منصاتها الإلكترونية؛ مما يساعد في عقد مقارنات بين طرق استفادة الوزارات - سواء أكانت سيادية أم خدمية. من إمكانات المنصات الإلكترونية التفاعلية.
- ٦- تقدم الدراسة توصيات عملية تساعد الوزارات المصرية - محل الدراسة. على تحسين استخدام المنصات الإلكترونية، وتعزيز التواصل والتفاعل مع المواطنين؛ في سبيل تحقيق التنمية المستدامة، وتحسين جودة الخدمات الحكومية.

أهداف الدراسة:

- ١- التعرف على أنواع وطبيعة المنصات الإلكترونية التي تستخدمها الوزارات المصرية - محل الدراسة.
- ٢- رصد استخدامات الوزارات المصرية - محل الدراسة. للمنصات الإلكترونية.
- ٣- تحليل المحتوى المقدم على المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة. شكلاً ومضموناً.
- ٤- التعرف على طبيعة الأنشطة والأنماط الاتصالية المستخدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة. لإدارة العلاقات مع الجماهير.
- ٥- تحديد درجة تطبيق الوزارات المصرية - محل الدراسة. لمبادئ الأساسية للاتصال الجواري عبر منصاتها الإلكترونية.

- ٦- التعرف على تأثير طبيعة عمل الوزارات المصرية محل الدراسة- سواء كانت خدمية أو سيادية- على اتجاهها نحو توظيف المبادئ الحوارية على منصاتها الإلكترونية.
- ٧- رصد استخدامات الجمهور للمنصات الإلكترونية للوزارات المصرية، ومدى قبولهم للتحولات التكنولوجية في الخدمات التي تقدمها.

الاطار النظري للدراسة:

أولاً: نظرية الاتصال الحواري

تعتمد الدراسة على نظرية الاتصال الحواري عبر الإنترنٌت^{١٧} التي تقدم إطاراً نظرياً للمبادئ الحوارية؛ لتسهيل بناء علاقة بين المنظمة وجماهيرها عبر الإنترنٌت من خلال منصاتها الإلكترونية، سواء الموقع الإلكتروني أو موقع التواصل الاجتماعي، وقدمه كل من مايكيل كينت ومورين تايلور اللذين يعتبران أن الاتصال الحواري هو وسيلة إرشاد القائمين بالاتصال بالمنظمات لكيفية بناء العلاقة بين المنظمات وجماهيرها؛ من خلال خمسة مبادئ أساسية لبناء علاقة مزدوجة ثنائية الاتجاه بينهما، وتتمثل هذه المبادئ الحوارية في:

- ١- سهولة استخدام الموقع والتجول بداخله.
- ٢- فائدة المعلومات.
- ٣- الاحتفاظ بزوار الموقع.
- ٤- حد الجمهور على زيارة الموقع مرة أخرى.
- ٥- خلق حلقة حوارية مع زوار الموقع.

وسيتم فيما يلى- استعراض هذه المبادئ بالتفصيل على النحو التالي:

أولاً: سهولة استخدام الموقع والتجول بداخله ويتحقق هذا المبدأ عندما يتمكن زوار الموقع من الوصول للمعلومات التي يرغبون فيها بسهولة من خلال:

- تنظيم صفحات الموقع الإلكتروني بشكل منطقي.
- إتاحة روابط الأقسام الداخلية على الصفحة الرئيسية للموقع.
- وضع خريطة واضحة للموقع، وتوفير محرك بحث في الصفحة الرئيسية له.

ثانياً: فائدة المعلومات

إن المعلومات التي توفرها المنظمة يجب أن تقدم محتوى مفيدة للمستخدم وليس فقط لاحتياجاتها، ويتحقق ذلك من خلال توافر بيانات أساسية حول المنظمة، وهي:

- الهوية المرئية للمنظمة؛ كالشعار واللوجو واسم المنظمة.
- معلومات الاتصال بالمنظمة من العنوانين وأرقام الهواتف.
- المنصات الإلكترونية المرتبطة بالموقع؛ كموقع التواصل الاجتماعي.

- فلسفه ورؤيه ومهماه وأهداف المنظمة.
- تقارير النشرات الإخبارية.
- الأحاديث الصحفية، والتصريحات المهمة، وآخر الأخبار المرتبطة بالمنظمة وقطاع عملها.
- مشاركات المنظمة و موقفها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه.

ثالثاً: الاحتفاظ بزوار الموقع

ويقصد بهذا المبدأ تكرار استخدام الموقع و زيارته عدة مرات بعد المرة الأولى، ويعتبر الاحتفاظ بزوار الموقع عاملًا رئيسيًا بالنسبة لموقع المنظمات الهدافة للربح، خاصة تلك التي تهدف إلى تحقيق مبيعات من خلال شبكة الإنترنت، أو موقع المنظمات العاملة في خدمة المجتمع؛ حيث تعتبر الموقع هي المصدر الأساسي للمعلومات الصادرة عن المنظمات في تلك الحالة. ويمكن الاحتفاظ بزوار الموقع الإلكتروني من خلال الاستعانة بالممواد المرئية والمسموعة القابلة للتحميل، مع إمكانية ربط موقع المنظمة بموقع آخر لتحقيق هذا الهدف.

رابعاً: حث الجمهور على زيارة الموقع مرة أخرى

ويتحقق مبدأ تشجيع زوار الموقع على العودة لزيارة و استخدمه مرة أخرى، أو زيارة صفحات المنظمة على موقع التواصل الاجتماعي من خلال عدة وسائل لإقامة علاقة طويلة الأمد مع الجمهور ، من خلال :

- نشر معلومات ذات قيمة.
- الاهتمام بتحديثات الموقع أو الصفحة.
- حث الجمهور على الاشتراك في خدمة البريد الإلكتروني؛ للتعرف التلقائي على آخر التحديثات، ويمكن تطبيق هذا المبدأ عبر موقع التواصل الاجتماعي من خلال دعوة الزوار للانضمام والعودة للموقع مرة أخرى من خلال عبارات صريحة وواضحة.
- إعلام الزوار بمواعيد الأحداث الخاصة وأنشطة المنظمة.
- تزويد الزوار بمعلومات حديثة يمكن تحميلها.
- العمل بنتائج استطلاعات الرأى وأخذها فى الاعتبار عند إجراء التحديثات.

خامسًا: خلق حلقة حوارية مع زوار الموقع

إنّ أهم خصائص الموقع الجواري هي تفاعلية الموقع بدرجة تتيح تطبيق مبدأ الاتصال في اتجاهين في تعامله مع زواره؛ بحيث يسمح للزوار من مختلف مجموعات المصالح بالتفاعل وإرسال التعليقات والتساؤلات والمقترنات والشكوى، وفي الوقت نفسه يسمح للمنظمة بالاستجابة لتلك الاتصالات بشكل فوري من خلال ردود أفعال تتناسب مع طبيعة الاتصالات

المستخدمة، فالعلاقة الحوارية تتيح للجمهور أن يطلب وللمنظمة أن تستجيب، ويمكن أن يتحقق ذلك من خلال التواصل مع مجموعات المصالح المختلفة عبر البريد الإلكتروني، ومنتديات النقاش المختلفة، وكذلك المدونات، بالرد على تعليقات الجمهور، والاستجابة لمقتراحاتهم.

ثانياً: نموذج القبول التكنولوجي^{١٨}

• هو إطار نظري تم تطويره في مجال أنظمة المعلومات وإدارة التكنولوجيا؛ لفهم والتنبؤ بكيفية قبول المستخدمين واعتمادهم للتكنولوجيا الجديدة، اقترحه في البداية (فريد ديفيس) في أواخر الثمانينيات من القرن الماضي؛ ومن ثمّ خضع لتحسينات وتوسيعات مختلفة. التركيز الأساسي لنموذج قبول التكنولوجيا هو تفسير العوامل التي تؤثر في قرار الفرد بقبول واستخدام التكنولوجيا والتي تنقسم إلى:

أولاً: العوامل السلوكية، وتشمل:

١. سهولة الاستخدام المدركة: وهي تشير إلى درجة الاعتقاد لدى الشخص بأن استخدام تكنولوجيا معينة سيكون خالياً من الجهد والتعقيد. بعبارة أخرى؛ هذا يتعلق بالبساطة وسهولة الاستخدام المدركة للتكنولوجيا.
٢. الفائدة المدركة: وهي تشير إلى درجة الاعتقاد لدى الشخص بأن استخدام تكنولوجيا معينة سيعزز من أدائه في العمل، أو سيجعل مهامه أسهل وأكثر كفاءةً.
٣. النوايا السلوكية: السلوك المخطط له من الفرد، ويتم توقعه من خلال سهولة الاستخدام، والاستفادة المدركة.
٤. الاستخدام الفعلي: الممارسة الفعلية لاستخدام التكنولوجيا لدى الفرد، ويتم التنبؤ به من خلال النية السلوكية.

ثانياً: المتغيرات الخارجية

مثل: المتغيرات الديموغرافية، وتؤثر هذه المتغيرات الخارجية على سهولة الاستخدام المدركة، والاستفادة المدركة.

انطلاقاً مما سبق؛ تستفيد الدراسة الحالية من نموذج قبول التكنولوجيا في التعرف على مدى قبول واقتناع الجمهور بالتعامل مع المستحدثات التكنولوجية فيما يتعلق بالخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية، والتي قد تؤثر بشكل إيجابي على مدى إدراكيهم لسهولة استخدامها، ومدى الاستفادة المتوقعة من جراء هذا الاستخدام؛ ومن ثمّ ت Kami التوجه نحو فعالية استخدامها مستقبلاً.

تساؤلات الدراسة:

أولاً: تساؤلات الدراسة التحليلية

١. هل تقدم المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة - معلومات مفيدة وذات قيمة للجمهور؟

٢. ما مدى سهولة استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية محل الدراسة، والتجول بداخلها؟
٣. ما درجة احتفاظ المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة- بزوارها؟
٤. هل تحدث المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة- الجمهور على إعادة زيارتها؟
٥. هل تستخدم الوزارات المصرية - محل الدراسة- منصاتها الإلكترونية في خلق حلقة حوارية مع جمهورها؟
٦. ما أكثر مبادئ الاتصال الجواري توظيفاً في المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية محل الدراسة؟ وما أقل هذه المبادئ توظيفاً؟
٧. هل توجد علاقة بين طبيعة الوزارة (خدمية/ سيادية) وبين توظيف مبادئ الاتصال الجواري على منصاتها الإلكترونية؟

ثانياً: تساؤلات الدراسة الميدانية

١. ما واقع استخدام الجمهور للمنصات الإلكترونية للوزارات المصرية محل الدراسة؟
٢. ما المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة- الأكثر استخداماً من جانب الجمهور؟
٣. ما أسباب استخدام الجمهور للمنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة؟
٤. ما الوزارات المصرية التي يحرص الجمهور على متابعة المنصات الإلكترونية الخاصة بها؟
٥. ما مدى تطبيق الوزارات المصرية - محل الدراسة- لمبادئ الاتصال الجواري عبر منصاتها الإلكترونية من وجهة نظر الجمهور؟
٦. ما أسباب عدم قبول الجمهور لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية؟
٧. ما المقتراحات لتحسين الخدمات الحكومية المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارات من وجهة نظر الجمهور؟

فرض الدراسة:

١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في معدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات.

٢. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في أنواع المنصات الإلكترونية للوزارات التي يتبعونها.
٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في أسباب استخدامهم المنصات الإلكترونية للوزارة.
٤. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مبادئ الاتصال الجواري التي توظفها المنصات الإلكترونية بحسب طبيعة الوزارة (سيادية/ خدمية).

الإجراءات المنهجية للدراسة:

نوع الدراسة:

تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التحليلية؛ حيث تسعى إلى وصف وتحليل مدى فعالية المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة - في توظيف مبادئ إدارة العلاقات الجوارية مع الجمهور، بالإضافة إلى تحليل مدى استفادة الجمهور من الخدمات الحكومية المقدمة عبر هذه المنصات، ومدى قبولهم لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية.

منهج الدراسة:

اعتمدت الدراسة على منهجين أساسيين، هما:

- ١- المنهج المسحى: تم استخدام منهج المسح في الحصول على معلومات عن كيفية إدارة الحوار عبر المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة - مع محاولة تحليلها وتفسيرها في إطار أهداف الدراسة وأسئلتها.
- ٢- المنهج المقارن: تم استخدام المنهج المقارن في مقارنة نتائج الدراسة التحليلية للمنصات الإلكترونية لكل وزارة، سواء الموقع الإلكتروني - الحسابات الرسمية على شبكات التواصل الاجتماعي (فيسبوك - تويتر - إنستغرام)؛ للوقوف على سمات وأساليب إدارة الحوار والعلاقات مع الجمهور لكل منها في إطار الشكل والمضمون.

مجتمع وعينة الدراسة التحليلية:

- تمثل مجتمع الدراسة التحليلية في المنصات الإلكترونية الرسمية للوزارات المصرية، والتي تستخدمها في إدارة الحوار والعلاقات مع جماهيرها المتعددة، والتي تحدثت على النحو التالي:

١. الموقع الإلكتروني الرسمي.
٢. الحسابات الرسمية على شبكات التواصل الاجتماعي (حساب الفيسبوك - حساب إكس (تويتر سابقًا) - حساب الإنستغرام).

- تم اختيار الوزارات المصرية - محل الدراسة - بأسلوب العينة العمدية؛ حيث تم إجراء الدراسة التحليلية على أربع وزارات مصرية مماثلة لطبيعة العمل الخاصة بالوزارات المصرية، وهي: وزارة الداخلية ووزارة الخارجية كممثلين لفئة الوزارات السيادية، ووزارة الصحة ووزارة التعليم العالي كممثلين لفئة الوزارات الخدمية.

مبررات اختيار عينة الدراسة التحليلية:

- تمتُّع الوزارات المصرية - محل الدراسة - بشهرة وشعبية من جانب الجمهور.
- وجود موافع إلكترونية رسمية للوزارات المصرية - محل الدراسة - على شبكة الإنترنت.
- وجود حسابات رسمية وموثقة للوزارات المصرية - محل الدراسة - على شبكات التواصل الاجتماعي.
- تعدد وتتنوع الخدمات التي تقدمها الوزارات المصرية محل الدراسة.
- تنوع الجمهور المستهدف.

مجتمع وعينة الدراسة الميدانية:

تمثل مجتمع الدراسة الميدانية في الجمهور العام الذي تتراوح أعماره ما بين ١٨ إلى ٦٥ عاماً، وتم إجراء الدراسة على عينة بلغ قوامها ٢٠٥ مفردات، وفيما يلى وصف لخصائص عينة الدراسة:

جدول رقم (١)

خصائص عينة الدراسة (ن=٢٠٥)

الخاصية	السن	النوع	المستوى التعليمي
%	٢٥-١٨	ذكر	طالب جامعي
	٤٥-٢٥		
	٦٥-٤٥		
	٦٥ سنة فأكثر		
%٢٥.٤	٥٢	أنثى	مؤهل عالي
%٤٢.٤	٨٧		
%٢٠.٥	٤٢	ماجستير / دكتوراه	ماجستير / دكتوراه
%١١.٧	٢٤		
%٥٩	١٢١		
%٤١	٨٤		
%٢٢	٤٥		
%٥٣.٧	١١٠		
%٢٤.٤	٥٠		

أدوات جمع البيانات:

- اعتمدت الدراسة على أداة تحليل المضمون الكيفي في رصد واستكشاف محتوى المنتصات الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة - باختلاف أنواعها؛ لما يتميز به هذا الأسلوب من مرونة في تحليل المعلومات النصية والمصورة المتوافرة على هذه المنتصات. ويتمثل

الإطار الزمني لتحليل الموقع الإلكتروني وحسابات موقع التواصل الاجتماعي لكل وزارة في الفترة من ١ أغسطس إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٢٣.

وتم وضع إطار عام لتحليل المضمون الكيفي يمثل قائمة شاملة تم تطويرها بناء على ما توصلت إليه بعض الدراسات السابقة المعنية بقضية الدراسة، كما تعكس هذه القائمة مؤشرات مدى توظيف الوزارات المصرية - محل الدراسة- للمبادئ الحوارية الخمسة التي تضم فنتين؛ أولاهما: فن التصميم وسهولة الاستخدام، ثانيتها: فن بناء وإدارة العلاقات التفاعلية.

يوضح الجدول التالي إطار تحليل المضمون الكيفي الذي اعتمدت عليه الدراسة:

جدول رقم (٢)

مبادئ إدارة العلاقات الحوارية عبر شبكة الإنترنت أولاً: فن التصميم وسهولة الاستخدام	
(٢) مبدأ سهولة التصفح والاستخدام: التصميم الجذاب للموقع والصفحات الرسمية عبر موقع التواصل الاجتماعي. توافر وجودة القوائم الرئيسية والفرعية، وشمولها جميع أقسام خدمات الموقع، وسهولة استخدامها. تنظيم صفحات الموقع الإلكتروني بشكل منطقى. إتاحة روابط للأقسام الداخلية على الصفحة الرئيسية للموقع. توفير خريطة واضحة للموقع ومحرك بحث فى الصفحة الرئيسية له لنوع معين من البيانات المنشورة أو المتاحة من خلال الموقع. عدد اللغات التى يوفرها الموقع ومدى كفاءة المحتوى فى اللغات الفرعية. تقسيم المحتوى وفق الخدمات المقدمة من الوزارة.	(١) مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقع: استخدام الهوية المرئية للوزارة كالشعار واللوجو وأسم الوزارة- بشكل واضح ومتكرر. توفير معلومات الاتصال بالوزارة من الغاوىن وأرقام الهواتف وغيرها من وسائل الاتصال. توفير معلومات أسماء الإدارات والمراكز التابعة للوزارة. توفير وصلات مباشرة للمنصات الإلكترونية المرتبطة بالموقع؛ كموقع التواصل الاجتماعي. عرض رؤية و مهمة وأهداف الوزارة. توفير خرائط جوجل لموقع الوزارة والإدارات التابعة لها. عرض معلومات كاملة للتعريف بالخدمات الحكومية التى تقدمها الوزارات. توفير معلومات عن مشاركات الوزارة و موقفها من القضايا الاجتماعية التى تهم المجتمع المحلي الذى تعمل فيه. توفير قسم خاص بالأخبار داخل الموقع. توفير أرشيف للأخبار ومحرك بحث داخلى فى الأخبار.

ثانياً: فئة بناء وإدارة العلاقات التفاعلية	
<p>(٤) مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين:</p> <p>المدة الزمنية المطلوبة لتحميل الصفحات.</p> <p>سهولة الوصول للمعلومات من خلال تنظيم الموقع.</p> <p>روابط لصفحات الوزارة على موقع التواصل الاجتماعي والعكس.</p> <p>روابط واضحة لإجراءات التسجيل في الخدمات الحكومية المقدمة من الوزارة.</p> <p>معلومات ووثائق قابلة للتحميل.</p> <p>فرص مشاركة مضمون الموقع عبر وسائل التواصل الاجتماعي.</p> <p>رابط العودة إلى الصفحة الرئيسية.</p> <p>تاريخ آخر تحديث لمضمون الموقع.</p> <p>تحديث مشاركات الوزارة باستمرار على حساباتها الرسمية عبر موقع التواصل الاجتماعي.</p>	<p>(٣) مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام:</p> <p>رابط تقديم أخبار الوزارة بطريقة محدثة باستمرار.</p> <p>صور وملفات صوتية ومرئية قابلة للمشاركة.</p> <p>جولات افتراضية داخل الوزارات والإدارات التابعة لها.</p> <p>وضع رابط للأسئلة الشائعة وإجابتها.</p> <p>إمكانية تحميل التطبيقات الإلكترونية الذكية.</p> <p>كتالوج إلكتروني عن الوزارة قابل للتصفح والتحميل.</p> <p>دعوة صريحة لمعاودة الزيارة أو الاستخدام.</p> <p>التحديث المستمر للمعلومات المتاحة.</p> <p>تنوع القضايا والخدمات المطروحة من الوزارات.</p>
<p>(٥) مبدأ تفعيل ساحات الحوار:</p> <p>وجود رسالة ترحيبية، بما يعكس استعداد الوزارة للتفاعل مع الجمهور عبر موقعها أو حسابها الرسمي عبر موقع التواصل الاجتماعي.</p> <p>توفير فرصة طرح الاستفسارات من الزوار أو المستخدمين والرد عليها.</p> <p>معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة والعاملين بها.</p> <p>إتاحة الفرصة للمستخدمين لكتابة التعليقات والمشاركات على الصفحات الإلكترونية للوزارة.</p> <p>معدل استجابة المسؤولين عن المنصات الإلكترونية للوزارة لتعليقات وتساؤلات الزوار والمستخدمين.</p> <p>وجود روابط للتواصل مع قسم العلاقات العامة أو الإدارة المسئولة عن إدارة العلاقات مع الجمهور.</p> <p>طرح أسئلة للنقاش على صفحات الوزارة لإثارة اهتمام المستخدمين بالحوار معها.</p> <p>إمكانية التصويت على الموقع أو الحساب تجاه قضايا محددة.</p> <p>طلب تعليقات الزوار والمستخدمين بطريقة مباشرة.</p>	<p>– كما اعتمدت الدراسة على أداة الاستبيان الذي تم توجيهه إلى عينة مكونة من ٢٠٥ مفردات من الجمهور العام؛ للتعرف على مدى استخدامهم لهذه المنصات، وقبولهم لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية.</p>

اختبارات الصدق والثبات:

- بعد اختبار الصدق أداة تقيس فعلاً ما يراد قياسه، ويرتبط بالصراحة، والأمانة، وصدق المحتوى، وصلاحية الأداة أو المقياس الذى يستخدمه الباحث لقياس ما ينبغي قياسه، وقد تم تحقيق ذلك فى الدراسة الحالية من خلال تحديد فئات التحليل، وتصنيفها، وعرض الاستمار على المتخصصين فى مناهج البحث. ولقد تمت الاستفادة من ملاحظاتهم فى إعادة صياغة بعض الأسئلة فى ضوء هذه الملاحظات.
- أما فيما يتعلق بالثبات، فقد تم التأكيد من ثبات النتائج بطريقة إعادة توزيع الإستمارة مرة أخرى على عينة مكونة من ١٠٪ فقط ومقارنة النتائج.

المعالجة الإحصائية للبيانات:

بعد الانتهاء من جمع البيانات اللازمة للدراسة، تم إدخالها -بعد ترميزها- إلى الحاسوب الآلى، ثم جرت معالجتها وتحليلها واستخراج النتائج الإحصائية باستخدام برنامج "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" المعروف باسم SPSS اختصاراً لـ Statistical Package for the Social Sciences (Version 23)، وذلك باللجوء إلى المعاملات والاختبارات والمعالجات الإحصائية التالية:

١. التكرارات البسيطة والنسب المئوية.
 ٢. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
 ٣. حساب الوزن النسبي للبنود المفيسة على مقياس ليكرت، وذلك عن طريق حساب المتوسط الحسابى لها، ثم ضرب النتائج $\times 100$ ، ثم قسمة النتائج على الحد الأقصى لدرجات المقياس.
 ٤. اختبار (ت) للمجموعات المستقلة (Independent-Samples T-Test) لدراسة الدلالة الإحصائية للفروق بين متقطعين حاسبيين لمجموعتين مستقلتين من الحالات المدروسة في أحد المتغيرات من نوع المسافة أو النسبة (Interval Or Ratio).
 ٥. تحليل التباين ذي البعد الواحد (One way Analysis of Variance) المعروف اختصاراً باسم ANOVA لدراسة الدلالة الإحصائية للفروق بين المتوسطات الحسابية لأكثر من مجموعتين من الحالات المدروسة في أحد المتغيرات من نوع المسافة أو النسبة (Interval Or Ratio).
- وقد تم قبول نتائج الاختبارات الإحصائية عند درجة ثقة ٩٥٪ فأكثر؛ أي عند مستوى معنوية ٠٠٥ فأقل.

أولاً: نتائج الدراسة التحليلية

نتائج التحليل الكيفي لتوظيف مبادئ إدارة العلاقات الحوارية عبر الموقع الإلكتروني الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة.

١- الموقع الرسمي لوزارة الداخلية:

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقع

- عرض الموقع الإلكتروني الهوية المرئية للوزارة -المتمثلة في اللوجو واسم الوزارة- بشكل متكرر، سواء في الصفحة الرئيسية أو من خلال الدخول على الأقسام الفرعية للموقع، ولم يعرض الموقع كلاً من الشعار اللفظي للوزارة والرؤية والرسالة، لكنه عرض بشكل مفصل نشأة الوزارة وتاريخها والمهام الرئيسية لها. ووفر الموقع أيضاً معلومات عن كيفية الاتصال بالوزارة، سواء من خلال تطبيق الواتساب أو البريد الإلكتروني، بالإضافة إلى أرقام الطوارئ التي يحتاج إليها المواطن؛ كشريطة النجدة، ومصلحة الأمن العام، ومكافحة جرائم المعلومات، وحوادث المرور. كما يوجد دليل كامل عن أسماء الإدارات والجهات الشرطية بالعناوين وأرقام الهواتف، ويوفر الموقع أيضاً وصلات مباشرة للمواقع الاجتماعية الخاصة بالوزارة على فيسبوك، وأكس (تويتر سابقاً)، وإنستغرام، ويوتيوب. بالإضافة إلى وصلات مباشرة إلى الموقع الإلكترونية الخاصة بالجهات الشرطية؛ كأكاديمية الشرطة، والإدارة العامة لمكافحة المخدرات، والإدارة العامة لنظم معلومات أجهزة المرور، ويوفر الموقع خريطة لموقع الوزارة على تطبيق Google Maps أما بالنسبة للإدارات التابعة للوزارة فاكفى الموقع بعرض العناوين الخاصة بها وأرقام الهواتف.

- يوفر الموقع الإلكتروني لوزارة الداخلية دليلاً كاملاً عن الخدمات التي تقدمها الوزارة منقسمة إلى عدة فئات؛ الفتنة الأولى: الأحوال المدنية، وتتضمن عدة خدمات؛ كاستخراج بطاقة رقم قومي، شهادة ميلاد، شهادة وفاة، وثيقة زواج. الفتنة الثانية: المرور، وتتضمن خدمات: تجديد رخصة المركبات، استخراج بدل فقد أو بدل تالف لرخص المركبات، الاستعلام عن المخالفات المرورية. الفتنة الثالثة: تصاريح العمل، وتتضمن خدمات: استخراج تصريح عمل أول مرة، تجديد تصريح العمل، المخالفات. الفتنة الرابعة: الأدلة الجنائية. الفتنة الخامسة: خدمات أخرى، وتتضمن: المفقودين، المطلوبين، الحج، الالتحاق بكلية الشرطة، الهجرة والجنسية، خدمات التجنيد. ولكن يشترط التسجيل في الموقع للاستفادة من الخدمات المتوفرة عليه.

- بالنسبة للقضايا الاجتماعية المهمة بالنسبة للمجتمع المحلي خصص الموقع قسماً بعنوان: الشرطة والمجتمع، ويتضمن نصائح توعوية أمنية ومرورية للمواطنين، والجهات التابعة للوزارة التي تخدم المجتمع المحلي؛ كدار مناسبات الشرطة، المركز الطبى التخصصى، المنطقة الصناعية، كما تضمن الموقع قسماً خاصاً لمبادرة "كلنا واحد" يحتوى على أسماء المنافذ والمتأجر المشتركة في هذه المبادرة والمحافظات الموجودة بها.

- يوفر الموقع شريط الأخبار في الصفحة الرئيسية للموقع مع إمكانية عرض تفاصيل هذه الأخبار عند الضغط عليها، ويتوفر أيضًا أرشيفاً خاصاً للأخبار يحتوى على لقاءات وزير الداخلية، وأهم القضايا والحوادث المحلية، وبيانات أمنية، ونشرات مرورية، كما يوجد بالموقع أرشيف خاص بالمؤتمرات والندوات الخاصة بالوزارة، وأرشيف خاص بعنوان "الشرطة والصحافة" يحتوى على صور من المقالات والتحقيقات التي نشرتها الصحف المصرية فيما يتعلق بالوزارة، كما يعرض الموقع الكتب والمطبوعات والمناقصات الخاصة بالوزارة، كما يتوافر بالموقع محرك بحث داخلي لتسهيل الوصول إلى المعلومات التي يرغب المواطن في الحصول عليها.

ثانياً: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

- يتسم الموقع الخاص بوزارة الداخلية بالتصميم التقليدي، وليس به شيء جديد أو خارج عن المألوف، سواء من حيث اختيار الألوان أو الخلفيات أو أنواع الخطوط المستخدمة في كتابة النصوص. كما استخدم موقع وزارة الداخلية عدداً من القوائم الرئيسية والفرعية الموزعة بشكل جيد ومنظم في أعلى صفحة الموقع وأسفلها، وتعتبر طريقة العرض وتوزيع خدمات الموقع ملائمة وفعالة. كما تتصف محتويات وعناصر الموقع بالتقسيم والتنظيم المنطقي الذي بدأ بمعلومات عن الوزير والوزارة، ثم موقع الجهات الشرطية، ومركز الإعلام الأمني، ودليل الجهات الشرطية، والخدمات الإلكترونية؛ مما يساعد زوار الموقع في الوصول إلى المعلومات بسهولة وسرعة.

- تتوافر بالموقع روابط للأقسام الداخلية في أسفل الصفحة الرئيسية للموقع، ولا توجد صفحة مخصصة لخرائط الموقع ولكن يعرض الموقع جميع الروابط الرئيسية والفرعية لصفحاته وأقسامه، ويمكن اعتبار الرابط المرتبة في نهاية كل صفحة بديلاً جزئياً عن خريطة الموقع. ولكن الموقع استخدم أداة البحث السريع في أعلى الصفحة لتسهيل الوصول إلى المعلومات المطلوبة.

- يعرض موقع وزارة الداخلية المحتوى بثلاث لغات (العربية والإنجليزية والفرنسية)، ولم تشمل النسخ الخاصة باللغات الفرعية كل المحتويات المنشورة بنسخة الموقع الرئيسية. فبينما اعتمدت وزارة الداخلية على اللغة العربية كلغة رئيسية، كانت اللقان الإنجليزية والفرنسية أقل اكتمالاً وإن كانت إلى حد كبير منضبطة في ترجمة المحتويات المنشورة، خصوصاً المحتويات الخاصة بالمعلومات الأساسية عن الوزير والوزارة والجهات الشرطية.

- ليس هناك تقسيم محدد للمحتوى المقدم من خلال موقع الوزارة، ولكن يوجد تنوع في أقسام الموقع، أهمها معلومات تعريفية عن الوزارة، ومواقع الجهات الشرطية ودليل كامل بأسمائها، ومعلومات عن الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، وأخبار الوزارة والقضايا المتعلقة بها والبيانات الأمنية الصادرة عنها، وأرقام الطوارئ.

ثالثاً: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

- تقدم الصفحة الرئيسية لموقع وزارة الداخلية رابطاً لأحدث أخبار الوزارة وقضايا الحوادث الخاصة بها بشكل يومي، وتعرض صور وتفاصيل هذه الأخبار من خلال الضغط على "قراءة المزيد"، كما يوفر الموقع إمكانية مشاركة جميع الأخبار المنشورة عليه على موقع التواصل الاجتماعي الخاص بالزوار.
- لا يوفر الموقع إمكانية القيام بجولات افتراضية داخل الوزارة والإدارات التابعة لها، ولكنه يكتفى بتوفير دليل متكامل عن الجهات الشرطية من حيث أسماؤها وأرقام الهواتف والعنوانين، ولا يوجد أيضاً رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها، ولكن يوجد رابط لأكثر الأخبار مشاهدة التي ترکزت طوال فترة التحليل في الأخبار المتعلقة بخدمات المرور، وأيضاً يوجد رابط لأكثر الخدمات طلباً التي ترکزت في تصاريح العمل، والأدلة الجنائية، والأحوال المدنية، والمرور.
- يشجع الموقع الخاص بوزارة الداخلية الزوار على تحميل التطبيق الخاص بالوزارة بذكره بشكل صريح أنه متواجد الآن على متجر Google Play، Apple store، يوجد بالموقع كتالوج إلكتروني عن الوزارة قابل للتحميل والمشاركة، ولكن يوجد قسم خاص يتناول تاريخ الوزارة ومهامها، وقسم خاص عن الجهات التابعة للوزارة والخدمات الإلكترونية التي تقدمها. ولا يشجع الموقع الزوار على معاودة زيارة الموقع واستخدام الخدمات الإلكترونية المقدمة من خلاله.

- يتميز موقع وزارة الداخلية -بصفة عامة- بالتحديث الدورى المستمر للأخبار المنشورة عليه، بما يشجع على معاودة زيارته بصفة منتظمة، كما يحدد الموقع تاريخ الأخبار التي ينشرها بشكل يومي، ولكن يوجد أيضاً كم من المحتويات غير المحدثة التي يعود تاريخها إلى سنوات سابقة، كما يتميز الموقع بتنوع القضايا والموضوعات التي يطرحها، فقد يشجع ذلك الزائر المهتم بالمحظى المنشور على الموقع على معاودة زيارته للتقدیم في بعض الخدمات الإلكترونية، أو الاطلاع على بعض البيانات المهمة.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

- تُعد المدة الزمنية المطلوبة لتحميل صفحات الموقع الإلكتروني لوزارة الداخلية قصيرة، سواء في الصفحات التي تحتوى على نصوص فقط والصفحات المchorة؛ مما يدعى الزوار إلى عدم مغادرة الموقع.
- يتميز الموقع الإلكتروني لوزارة الداخلية بسهولة الوصول إلى المعلومات التي يقدمها من خلال قوانبه الرئيسة، كما تعبّر الروابط الفرعية المندرجة تحت هذه القوانين عن محتواها بشكل واضح يساعد على الوصول إلى المعلومات المطلوبة بسهولة.

- توجد روابط واضحة و مباشرة على الصفحة الرئيسية للموقع الإلكتروني لصفحات التواصل الاجتماعي الرسمية الخاصة بالوزارة على كل من: فيسبوك، وإنستغرام، وتويتر، ويوتوب.
- يوفر الموقع روابط واضحة للتسجيل في الخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، ولكن بعضها يحتاج إلى التسجيل في الموقع للاستفادة منها، مثل: خدمات الحج والعمرة، تصاريح العمل، الالتحاق بأكاديمية الشرطة.. وبعض الآخر يمكن الاستفادة منه دون الاحتياج إلى التسجيل في الموقع، مثل: خدمات الإدارة العامة للمرور، الإدارة العامة للجوازات والهجرة.
- يحتوى الموقع على معلومات مفيدة عن جميع الإدارات التابعة للوزارة والخدمات الإلكترونية التي تقدمها، ولكن لا توجد وثائق أو ملفات قابلة للتحميل.
- يوفر الموقع خاصية مشاركة الأخبار المنصورة على الموقع على عدة وسائل للتواصل الاجتماعي؛ كالواتساب، وفيسبوك، وتويتر، كما يمكن إرسال الأخبار عبر البريد الإلكتروني.
- يتوافر بالموقع رابط العودة إلى الصفحة الرئيسية على كل الصفحات الداخلية.
- يحدد الموقع تاريخ تحديث الأخبار المنصورة عليه بشكل يومي؛ مما يمكن الزوار من الاطلاع على أحدث المستجدات والأخبار المتعلقة بالوزارة من خلال الموقع.

خامسًا: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

- لا تقدم الصفحة الرئيسية لموقع الوزارة رسالة ترحيبية بالزوار تعكس الاستعداد للتفاعل أو الحوار معهم.
- يوفر الموقع رابطًا لاستفسارات الزوار عن الخدمات الإلكترونية والإجابة عن أسئلتهم، كما يوفر معلومات تفصيلية عن كيفية التواصل مع الوزارة من خلال تطبيق الواتساب، والبريد الإلكتروني، وأيضًا تم توفير عنوان المقر الرئيس للوزارة مع خريطة للموقع على تطبيق Google maps.
- لا يتيح الموقع فرصة للزوار لكتابية تعليقاتهم على المضامين المنصورة عليه، ولا يوفر خاصية الاطلاع على استجابات المسؤولين لتعليقات وتساؤلات الزوار.
- يوجد رابط للتواصل مع المسؤولين عن الموقع والاستفسار عن الخدمات الإلكترونية، كما يوجد رابط لشكوى وبالغات المواطنين.
- لا تستخدم وزارة الداخلية موقعها الإلكتروني كمنصة لطرح أسئلة نقاشية مع الزوار، ولكنها تستخدم الموقع في نشر أخبار الوزارة والقضايا الخاصة بها، وتعريف

الموطنين بالخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، كما لا تستخدم الوزارة موقعها الإلكتروني كطريقة لتصويت الجماهير تجاه قضايا محددة.

- لا تطلب الوزارة من الزوار والمستخدمين من خلال موقعها الإلكتروني كتابة تعليقاتهم تجاه المعلومات التي تقدمها؛ وإنما اكتفت بوضع رابط لاستفسارات والشكوى والبلاغات فقط.

٢- الموقع الرسمي لوزارة الصحة:

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقع

- عرض الموقع الإلكتروني لوزارة الصحة الهوية المرئية للوزارة -المتمثلة في اللوجو واسم الوزارة- بشكل متكرر، سواء في الصفحة الرئيسية أو من خلال الدخول على الأقسام الفرعية للموقع، ولم يعرض الموقع الشعار اللفظي للوزارة ولكنه استعرض - بشكل تفصيلي- رؤية ورسالة الوزارة والمهام الخاصة بها، كما استعرض الموقع السيرة الذاتية للوزير الحالي، وسجل الوزراء السابقين، بالإضافة إلى محاور خطة عمل الوزارة.

- يوفر الموقع الرسمي لوزارة الصحة طرق الاتصال بالوزارة، سواء من خلال أرقام تليفون سوبيتش الوزارة، ومكتب رئيس قطاع الوزير، ومركز المعلومات، بالإضافة إلى عنوان المقر الرئيس للوزارة، ورقم صندوق البريد الخاص بها، وبريدها الإلكتروني، كما يوفر الموقع دليلاً كاملاً عن أسماء المديريات والقطاعات والهيئات التابعة للوزارة في جميع أنحاء الجمهورية بأرقام التليفونات والفاكس، ويتوفر الموقع أيضاً وصلات مباشرة لصفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالوزارة على كل من: فيسبوك، وتويتر، وإنستغرام، ويوتيوب، و linked in.

- يوفر الموقع الإلكتروني لوزارة الصحة دليلاً كاملاً عن الخدمات التي تقدمها الوزارة منقسمة إلى عدة فئات؛ الفئة الأولى: خدمات الترخيص، وتتضمن: تراخيص المستشفيات، المنشآت الطبية، بنوك الدم، مراكز الأشعة والليزر، العلاج الطبيعي، نوادي الجيم. الفئة الثانية: خدمات توثيق الشهادات، وتتضمن خدمات: توثيق شهادات الميلاد والوفاة وترجمتها. الفئة الثالثة: بنك المعرفة المصري. الفئة الرابعة: المكاتب الطبية والسفارات المصرية بالخارج. الفئة الخامسة: خدمات البحوث والتنمية الصحية. الفئة السادسة: الحجر الصحي. الفئة السابعة: مكافحة العدوى. الفئة الثامنة: دليل علاج الأورام.

- في إطار مشاركات الوزارة وموقعها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه؛ احتوى الموقع على قسم خاص بعنوان "النوعية الصحية" ويحتوى على القضايا الصحية والأمراض التي تتولى وزارة الصحة التوعية بها؛ كتطعيمات الأطفال، الالتهاب الرئوي، الرضاعة الطبيعية، تغذية مريض الصرع، مرض السكر، تغذية المراهق، فقر الدم (الأنيميا)، صعوبات التعلم، تطور الأطفال منذ الولادة إلى

عمر ٤ سنوات، الغذاء والسرطان، الإسعافات الأولية للحروق، تغذية المراهق والمسنين، صحة الفم والأسنان، فوائد التبرع بالدم.

- يوفر الموقع قسمًا لأهم الأخبار في الصفحة الرئيسية للموقع، مع إمكانية عرض تفاصيل هذه الأخبار عند الضغط عليها، ويتوفر الموقع أرشيفاً خاصاً للأخبار بعنوان "المركز الإعلامي" يحتوى على أهم الأخبار والأحداث والفعاليات الخاصة بالوزارة، ومعرض للصور والفيديوهات، ولا يصنف موقع وزارة الصحة الأخبار في أقسام فرعية ولكن يتم عرضها دون تصنيفها في فئات، كما يتوافر بالموقع محرك بحث داخلي لتسهيل الوصول إلى المعلومات التي يرغب المواطن في الحصول عليها.

ثانياً: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

- يتسم الموقع الخاص بوزارة الصحة بالتصميم التقليدي، وليس به شيء جديد أو خارج عن المألوف، سواء من حيث اختيار الألوان أو الخلفيات أو أنواع الخطوط المستخدمة في كتابة النصوص، واستخدم موقع وزارة الصحة عدداً من القوائم الرئيسية والفرعية الموزعة بشكل جيد ومنظم في أعلى صفحة الموقع وأسفلها، وتعتبر طريقة العرض وتوزيع خدمات الموقع جيدة.

- تتصف محتويات وعناصر الموقع بالتقسيم والتتنظيم المنطقي الذي بدأ بمعلومات عامة عن الوزارة، ودليل مديريات وقطاعات الوزارة، وخدمات الوزارة، والمركز الإعلامي، والتوعية الصحية، كما تتوافق الموقع روابط لبعض الأقسام الداخلية؛ كرؤى الوزارة، وخدمات التراخيص، ودليل المديريات في أسفل الصفحة الرئيسية للموقع.

- لا توجد صفحة مخصصة لخريطة الموقع، ولكن يعرض الموقع الروابط الرئيسية الخاصة به في الأعلى وبعض الروابط للأقسام الداخلية له في الأسفل، كما استخدم الموقع أداة البحث السريع في أعلى الصفحة؛ لتسهيل الوصول إلى المعلومات المطلوبة.

- يعرض موقع وزارة الصحة المحتوى الخاص به باللغة العربية فقط ولا يوجد تقسيم محدد للمحتوى المقدم من خلال الموقع، ولكن يوجد تنوع في أقسام الموقع، أهمها: معلومات تعريفية عن الوزارة وقطاعاتها، ودليل كامل بأسمائها، ومعلومات عن الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، وأخبار الوزارة والقضايا الصحية التي تتولى التوعية بها.

ثالثاً: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

- تقدم الصفحة الرئيسية للموقع رابطاً لأحدث أخبار الوزارة والمستجدات الخاصة بها بشكل يومي، وتعرض صور وتفاصيل هذه الأخبار من خلال الضغط على "شاهد التفاصيل".

- لا يوفر الموقع إمكانية مشاركة جميع الأخبار المنصورة عليه على موقع التواصل الاجتماعي الخاصة بالزوار، ولا يوفر إمكانية القيام بجولات افتراضية داخل الوزارة والإدارات التابعة لها، ولكنه أكتفى بتوفير دليل منكامل عن قطاعات الوزارة من حيث أسماؤها والمهام الخاصة بها.

- لا يوجد رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها، وكذلك لا يوجد رابط لأكثر الأخبار مشاهدة طوال فترة التحليل، وأيضاً لا يوجد رابط لأكثر الخدمات طلباً من جانب الزوار.

- لم يعرض الموقع أي معلومات عن التطبيق الخاص بالوزارة وكيفية تحميله، ولا يوجد كتالوج الإلكتروني عن الوزارة قابل للتحميل والمشاركة، ولكن يوجد بالموقع دليل عن الوزارة يقدم كافة المعلومات عنها.

- لا يشجع الموقع الزوار على معاودة زيارته واستخدام الخدمات الإلكترونية المقدمة من خلاله، ولكن توجد في أسفل الموقع دعوة صريحة للزوار بعنوان "اشترك معانا في النشرة البريدية ليصلك كل جديد".

- يتميز موقع وزارة الصحة بصفة عامة - بالتحديث الدوري المستمر لأخبار المنصورة عليه؛ بما يشجع على معاودة زيارته بصفة منتظمة، كما يحدد الموقع تاريخ الأخبار التي ينشرها بشكل يومي، ولكن يوجد أيضاً كم من المحتويات غير المحدثة التي يعود تاريخها إلى سنوات سابقة. كما يتميز الموقع بتنوع الخدمات والموضوعات التي يطرحها، وقد يشجع ذلك الزائر المهتم بالمحظى المنصور على الموقع على معاودة زيارته للاطلاع على الأوراق المطلوبة للتقديم على الخدمات التي تتيحها الوزارة.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

- تُعد المدة الزمنية المطلوبة لتحميل صفحات الموقع الإلكتروني لوزارة الصحة قصيرة، سواء في الصفحات التي تحتوى على نصوص فقط أو الصفحات المصورة؛ مما يدعوا الزوار إلى عدم مغادرة الموقع.
 - يتسم الموقع الإلكتروني لوزارة الصحة بسهولة الوصول إلى المعلومات التي يقدمها من خلال قوائمه الرئيسية، كما تعبّر الروابط الفرعية المندرجة تحت هذه القوائم عن محتواها بشكل واضح يساعد على الوصول إلى المعلومات المطلوبة بسهولة.
 - توجد روابط واضحة و مباشرة على الصفحة الرئيسية للموقع الإلكتروني لصفحات التواصل الاجتماعي الرسمية الخاصة بالوزارة على كل من: فيسبوك، وإنستجرام، وتويتر، ويوتيوب. ولا يوفر الموقع روابط واضحة للتسجيل في الخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، ولكنه يكتفى بذكر الأوراق والمستندات المطلوبة للتقديم في الخدمات التي تقدمها الوزارة.

- يحتوى الموقع على معلومات مفيدة عن جميع الإدارات التابعة للوزارة والخدمات الإلكترونية التى تقدمها، ولكن لا توجد وثائق أو ملفات قابلة للتحميل. ولا يوفر الموقع خاصية مشاركة الأخبار المنشورة على الموقع على عدة وسائل للتواصل الاجتماعي؛ كالواتساب، وفيسبوك، وتويتر، ولكن توجد خاصية الاشتراك فى النشرة البريدية للزوار للحصول على كل ما هو جديد عن الوزارة.
- يتوافر بالموقع رابط العودة إلى الصفحة الرئيسية على كل الصفحات الداخلية.
- يحدد الموقع تاريخ تحديث الأخبار المنشورة عليه بشكل يومى؛ مما يمكن الزوار من الاطلاع على أحدث المستجدات والأخبار المتعلقة بالوزارة من خلال الموقع.

خامساً: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

- لا تقدم الصفحة الرئيسية لموقع وزارة الصحة رسالة ترحيبية بالزوار تعكس الاستعداد للتفاعل أو الحوار معهم، ولا يوفر الموقع رابطاً لاستفسارات الزوار عن الخدمات الإلكترونية والإجابة عن أسئلتهم.
- يوفر الموقع الرسمي لوزارة الصحة طرق الاتصال بالوزارة، سواء من خلال أرقام تليفون سوبيتش الوزارة، ومكتب رئيس قطاع الوزير، ومركز المعلومات، بالإضافة إلى عنوان المقر الرئيس للوزارة، ورقم صندوق البريد الخاص بها، وبريدها الإلكتروني.
- لا يتيح الموقع فرصة للزوار لكتابه تعليقاتهم على المضامين المنشورة عليه، ولا يوفر خاصية الاطلاع على استجابات المسؤولين لتعليقات وتساؤلات الزوار، ولا يوجد أيضاً رابط للتواصل مع المسؤولين عن الموقع والاستفسار عن الخدمات الإلكترونية، كما لا يوجد رابط لشكاوى وبلاغات المواطنين.
- لا تستخدم وزارة الصحة موقعها الإلكتروني كمنصة لطرح أسئلة نقاشية مع الزوار، ولكنها تستخدم الموقع في نشر أخبارها، والقضايا الخاصة بها، وتعريف المواطنين بالخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها، كما لا تستخدم الوزارة موقعها الإلكتروني كطريقة لتصويت الجماهير تجاه قضايا محددة، ولكنها تهتم باستطلاع رأى الجمهور تجاه موقعها، ولا تطلب من الزوار والمستخدمين من خلال موقعها الإلكتروني كتابة تعليقاتهم تجاه المعلومات التي تقدمها.

٣- الموقع الرسمي لوزارة التعليم العالي:

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقع

- عرض الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي الهوية المرئية للوزارة -المتمثلة في اللوجو باسم الوزارة- بشكل متكرر، سواء في الصفحة الرئيسية أو من خلال الدخول على الأقسام الفرعية للموقع، ولم يعرض الموقع الشعار اللفظي للوزارة ولكنه عرض -

بشكل تفصيلي ومنظم. رؤية ورسالة الوزارة وأهدافها، بالإضافة إلى عرض نبذة مختصرة عن الوزارة ونشأتها، بالإضافة إلى أسماء الوزراء السابقين، ويتوفر الموقع أيضاً ببيانات الاتصال من حيث: العنوان، ورقم التليفون والفاكس، والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى إمكانية إرسال رسالة عبر الموقع الإلكتروني.

- يوفر الموقع الرسمي لوزارة التعليم العالي دليلاً كاملاً عن مؤسسات التعليم العالي التي تشمل: الجامعات الحكومية، الجامعات المصرية الأهلية، الجامعات التكنولوجية، الجامعات الخاصة، فروع الجامعات الأجنبية، مؤسسات تعليمية باتفاقيات دولية، الكليات التكنولوجية والمعاهد الخاصة، أكاديميات حكومية تشرف عليها وزارة التعليم العالي، كما يوفر الموقع دليلاً عن المستشفيات والمراكز الطبية بالجامعات الحكومية، ويوجد أيضاً بالموقع دليل عن البحث العلمي يشمل: أكاديمية البحث العلمي، مجلس المراكز والمعاهد البحثية، هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

- يوفر الموقع الرسمي لوزارة التعليم العالي وصلات مباشرة لصفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالوزارة على كل من: فيسبوك، وتويتر، وإنستغرام، ولكنه لا يوفر خرائط على تطبيق جوجل، سواء لمقر الوزارة الرئيس أو للإدارات التابعة لها.

- استعرض الموقع الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الوزارة والتي تشمل: معادلة الدرجات العلمية، منظومة تسجيل الطلاب تحت الإشراف العلمي، منظومة تنسيق قبول الطلبة الوافدين.

- في إطار مدى توافر معلومات عن مشاركات الوزارة في القضايا الاجتماعية، ركز الموقع بشكل كبير على قضية التحول الرقمي ودور الوزارة في إعداد جيل قادر على الإبداع والابتكار، وإدماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العملية التعليمية، لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من النظم التكنولوجية المتقدمة.

- يوفر الموقع أهم الأخبار في الصفحة الرئيسية للموقع، مع إمكانية عرض تفاصيل هذه الأخبار عند الضغط على "اقرأ المزيد"، كما يوفر أرشيفاً خاصاً عن الوزارة والوزراء السابقين، والمشروعات القومية التي ترعاها الوزارة، ومشروعات التحول الرقمي. كما يوجد قسم بعنوان "مركز المعلومات" يتضمن: الوزارة في أرقام، الإحصائيات، النشرات الدورية، دراسات وأبحاث. ويحتوى الموقع أيضاً على قسم بعنوان "المركز الإعلامي" الذي يحتوى على أرشيف خاص بأخبار الوزارة، والأحداث والفعاليات، والبيانات الإعلامية، والمؤتمرات والندوات، ومركز للصور والفيديو والإنفوجراف، كما يتواجد بالموقع محرك بحث داخلي لتسهيل الوصول إلى المعلومات التي يرغب المواطن في الحصول عليها.

ثانياً: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

- يتسم الموقع الخاص بوزارة التعليم العالي بالتصميم الجيد والخارج عن المألوف، سواء من حيث اختيار الألوان، أو الخلفيات، أو أنواع الخطوط المستخدمة في كتابة النصوص، والاستعانة بالجرافيكس، كما استخدم الموقع عدداً من القوائم الرئيسية

والفرعية الموزعة بشكل جيد ومنظم في أعلى صفحة الموقع وأسفلها، وتعتبر طريقة العرض وتوزيع خدمات الموقع ملائمة وفعالة.

- تتصف محتويات وعناصر الموقع بالتقسيم والتنظيم المنطقي الذي بدأ بمعلومات عن الوزير والوزارة، ثم الخدمات الإلكترونية، ووصولاً إلى مركز المعلومات والمركز الإعلامي الخاص بالوزارة؛ مما يساعد زوار الموقع في الوصول إلى المعلومات بسهولة وسرعة.
- لا تتوافق بالموقع روابط للأقسام الداخلية في أسفل الصفحة الرئيسية للموقع، ولا توجد صفحة مخصصة لخريطة الموقع، ولكن الموقع استخدم أداة البحث السريع في أعلى الصفحة لتسهيل الوصول إلى المعلومات المطلوبة.
- يعرض موقع وزارة التعليم العالي المحتوى باللغتين (العربية والإنجليزية)، وشملت نسخة الموقع باللغة الإنجليزية كل المحتويات المنشورة بنسخة الموقع الرئيسية.
- ليس هناك تقسيم محدد للمحتوى المقدم من خلال موقع الوزارة، ولكن يوجد تنويع في أقسام الموقع، أهمها: معلومات تعريفية عن الوزارة، معلومات عن الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، مركز المعلومات والمركز الإعلامي التابع لها.

ثالثاً: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

- تقدم الصفحة الرئيسية للموقع رابطاً لأحداث وفعاليات الوزارة، ويمكن الاطلاع على تفاصيلها من خلال الضغط على "اقرأ المزيد".
- لا يوفر الموقع إمكانية مشاركة جميع الأخبار المنشورة عليه على موقع التواصل الاجتماعي الخاص بالزوار، ولا يوفر إمكانية القيام بجولات افتراضية داخل الوزارة والإدارات التابعة لها، ولكنه اكتفى بتوفير دليل متكامل عن مؤسسات التعليم العالي، والمستشفيات الجامعية، ومؤسسات البحث العلمي بأسمائها وروابط الموقع الإلكترونية الخاصة بها.
- لا يوجد رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها، ولكن توجد روابط صديقة للمجلس الأعلى للجامعات، تنسيق القبول بالجامعات والمعاهد، القبول بالجامعات الخاصة والأهلية، روابط سريعة لإنجازات التعليم العالي والبحث العلمي، روابط لأهم البيانات الإعلامية لوزير التعليم العالي.
- لم يعرض الموقع أي معلومات عن التطبيق الخاص بالوزارة وكيفية تحميله، ولا يوجد كتالوج إلكتروني عن الوزارة قابل للتحميل والمشاركة، ولكن يوجد قسم خاص بالموقع يتناول تاريخ الوزارة، ومهامها، وقسم خاص عن الجهات التابعة للوزارة، والخدمات الإلكترونية التي تقدمها.

- لا يشجع الموقع الزوار على معاودة زيارته واستخدام الخدمات الإلكترونية المقدمة من خلاله.
- يتميز موقع وزارة التعليم العالي بصفة عامة، بالتحديث الدورى المستمر للأخبار المنشورة عليه؛ بما يشجع على معاودة زيارته بصفة منتظمة، كما يحدد الموقع تاريخ الأخبار التى ينشرها بشكل يومى، ولكن يوجد أيضاً كم من المحتويات غير المحدثة التى يعود تاريخها إلى سنوات سابقة، ويتميز الموقع بتنوع القضايا والموضوعات التى يطرحها، وقد يشجع ذلك الزائر المهمَّ بالمحوى المنشور على الموقع على معاودة زيارته للاطلاع على الخدمات الإلكترونية أو الاطلاع على أحداث وفعاليات الوزارة.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

- تعد المدة الزمنية المطلوبة لتحميل صفحات الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي قصيرة، سواء في الصفحات التي تحتوى على نصوص فقط، أو الصفحات المصور؛ مما يدعى الزوار إلى عدم مغادرة الموقع.
- يتسم الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي بسهولة الوصول إلى المعلومات التي يقدمها من خلال قوائمه الرئيسية، كما تعبّر الروابط الفرعية المندرجة تحت هذه القوائم عن محتواها بشكل واضح يساعد على الوصول إلى المعلومات المطلوبة بسهولة.
- توجد روابط واضحة و مباشرة على الصفحة الرئيسية للموقع الإلكتروني لصفحات التواصل الاجتماعي الرسمية الخاصة بالوزارة على كل من: فيسبوك، وإنستجرام، وتويتر، ويوتيوب.
- يوفر الموقع روابط واضحة للتسجيل في الخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، مثل: معادلة الدرجات العلمية.
- يحتوى الموقع على معلومات مفيدة عن جميع الإدارات التابعة للوزارة والخدمات الإلكترونية التي تقدمها، ولكن لا توجد وثائق أو ملفات قابلة للتحميل.
- لا يوفر الموقع خاصية مشاركة الأخبار المنشورة على الموقع على عدة وسائل للتواصل الاجتماعي؛ كالواتساب، وفيسبوك، وتويتر.
- يتوافر بالموقع رابط العودة إلى الصفحة الرئيسية على كل الصفحات الداخلية.
- يحدد الموقع تاريخ تحديث الأخبار المنشورة عليه بشكل يومى؛ مما يمكن الزوار من الاطلاع على أحدث المستجدات والأخبار المتعلقة بالوزارة من خلال الموقع.

خامساً: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

- لا تقدم الصفحة الرئيسية لموقع وزارة التعليم العالي رسالة ترحيبية بالزوار تعكس الاستعداد للتفاعل أو الحوار معهم.

- يوفر الموقع رابطًا في أسفل الصفحة الرئيسية لاستفسارات الزوار من خلال ترك الاسم والبريد الإلكتروني والرسالة المراد إرسالها.
- يوفر الموقع معلومات تفصيلية عن بيانات الاتصال من حيث: العنوان، ورقم التليفون، ورقم الفاكس، والبريد الإلكتروني.
- لا يتيح الموقع فرصة للزوار لكتابة تعليقاتهم على المضامين المنشورة عليه.
- لا يوفر الموقع خاصية الإطلاع على استجابات المسؤولين لتعليقات وتساؤلات الزوار.
- يوجد رابط للتواصل مع المسؤولين عن الموقع والاستفسار عن الخدمات الإلكترونية، كما يوجد رابط لشكاوى وبلاغات المواطنين.
- لا تستخدم وزارة التعليم العالي موقعها الإلكتروني كمنصة لطرح أسئلة نقاشية مع الزوار، ولكنها تستخدم الموقع في نشر أخبار الوزارة وفعالياتها، وتعريف المواطنين بالخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها.
- لا تستخدم وزارة التعليم العالي موقعها الإلكتروني كطريقة لتصويت الجماهير تجاه قضايا محددة.
- لا تطلب الوزارة من الزوار والمستخدمين من خلال موقعها الإلكتروني كتابة تعليقاتهم تجاه المعلومات التي تقدمها، وإنما اكتفت بوضع رابط لاستفسارات والشكاوى والبلاغات فقط.

٤- الموقع الرسمي لوزارة الخارجية:

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقع

- عرض الموقع الهوية المرئية للوزارة -المتمثلة في اللوجو واسم الوزارة- بشكل متكرر، سواء في الصفحة الرئيسية أو من خلال الدخول على الأقسام الفرعية للموقع، ولم يعرض الموقع الشعار اللفظي للوزارة، ورؤيتها ورسالة الوزارة وأهدافها، ولم يتطرق حتى إلى نشأتها وتاريخها، ولكنه عرض للزوار بيانات الاتصال من حيث: الخط الساخن، وأرقام الهواتف، والبريد الإلكتروني، كما يحتوى الموقع على العنوان الخاص بالوزارة وكيفية الوصول إليه من خلال تطبيق Google Maps.
- لا يوفر الموقع معلومات عن أسماء الإدارات والمراكز التابعة للوزارة، ولكنه اكتفى بوضع روابط للمواقع الإلكترونية للقنصليات العامة المصرية في المملكة العربية السعودية وفي الإمارات العربية المتحدة.
- يوفر الموقع الرسمي لوزارة الخارجية وصلات مباشرة لصفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالوزارة على كل من: فيسبوك، وتويتر، ويتوفر الموقع خرائط على تطبيق جوجل لمقر الوزارة الرئيس فقط.

- لم يعرض الموقع خدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة بشكل عام، ولكنه استعرض من خلال المواقع الإلكترونية للفصليات المصرية في الرياض، وجدة، ودبى تحت قسم بعنوان "المعاملات الفصلية". الأوراق والمستندات المطلوبة، والرسوم لاستخراج أو تجديد جواز سفر، استخراج شهادة ميلاد مصرية، التوكيلات والإقرارات، التصديق على المحررات.
- لم يوفر الموقع أى معلومات عن مشاركات الوزارة وموقفها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلى.
- لم يوفر موقع وزارة الخارجية في الصفحة الرئيسية له قسماً للأخبار، ولكن يوجد قسم بعنوان "الأخبار والتطورات" في المواقع الإلكترونية للفصليات المصرية في الرياض، وجدة، ودبى، ولا يوفر موقع وزارة الخارجية ولا المواقع الخاصة بالفصليات المصرية في الرياض، وجدة، ودبى أرشيفاً خاصاً للأخبار، كما لا يتواجد بالموقع محرك بحث داخلي لتسهيل الوصول إلى المعلومات التي يرغب المواطن فى الحصول عليها.

ثانياً: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

- يتسم الموقع الخاص بوزارة الخارجية بالشكل التقليدى، سواء من حيث اختيار الألوان أو الخلفيات، أو أنواع الخطوط المستخدمة في كتابة النصوص، كما استخدم الموقع عدداً محدوداً من القوائم الرئيسية والفرعية في الصفحة الرئيسية له، وتعتبر طريقة العرض وتوزيع خدمات الموقع غير كافية.
- تعد محتويات وعناصر الموقع قليلة وغير كافية، ويتوافر بالموقع فقط روابط للمواقع الإلكترونية للفصليات المصرية في الرياض، وجدة، ودبى.
- لا توجد صفحة مخصصة لخريطة الموقع، ولا أداة البحث السريع في أعلى الصفحة لتسهيل الوصول إلى المعلومات المطلوبة.
- يعرض موقع وزارة الخارجية المحتوى باللغة العربية فقط، وليس هناك تقسيم جيد وكافي للمحتوى المقدم عبر الموقع.

ثالثاً: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

- لا تقدم الصفحة الرئيسية للموقع رابطاً لأحداث وفعاليات الوزارة، ولا يوفر الموقع إمكانية مشاركة جميع الأخبار المنشورة عليه على صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالزوار.
- لا يوفر الموقع إمكانية القيام بجولات افتراضية داخل الوزارة والإدارات التابعة لها، ولا يوجد رابط للأئنلة الشائعة وإجاباتها.

- لم يعرض الموقع أى معلومات عن التطبيق الخاص بالوزارة وكيفية تحميله، ولا يوجد كتالوج إلكترونى عن الوزارة قابل للتحميل والمشاركة.
- لا يشجع الموقع الزوار على معاودة زيارته واستخدام الخدمات الإلكترونية المقدمة من خلاله، ولا يتميز الموقع بصفة عامة- بالتحديث الدورى المستمر للأخبار المنشورة عليه بما يشجع على معاودة زيارته بصفة منتظمة، ولا يتميز بتتنوع القضايا والموضوعات التى يطرحها.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

- تعد المدة الزمنية المطلوبة لتحميل صفحات الموقع الإلكتروني لوزارة الخارجية قصيرة.
- يتسم الموقع الإلكتروني لوزارة الخارجية بصعوبة الوصول إلى المعلومات التي يقدمها من خلال قوائمه الرئيسية، ولكن تعبر الروابط الفرعية له -المتمثلة في موقع الفنصليات المصرية في دبي، والرياض، وجدة- عن محتواها بشكل واضح يساعد على الوصول إلى المعلومات المطلوبة بسهولة.
- توجد روابط واضحة و مباشرة على الصفحة الرئيسية للموقع الإلكتروني لصفحات التواصل الاجتماعي الرسمية الخاصة بالوزارة على كل من: فيسبوك، وتويتر.
- لا يوفر الموقع روابط واضحة للتسجيل في الخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة.
- لا يحتوى الموقع على وثائق أو ملفات قابلة لتحميلها.
- لا يوفر الموقع خاصية مشاركة الأخبار المنشورة عليه على عدة وسائل للتواصل الاجتماعي: كالواتساب، وفيسبوك، وتويتر.
- لا يتوافر بالموقع رابط العودة إلى الصفحة الرئيسية على كل الصفحات الداخلية.
- لا يحدد الموقع تاريخ تحديث الأخبار المنشورة عليه بشكل يومي.

خامساً: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

- تقدم الصفحة الرئيسية لموقع وزارة الخارجية رسالة ترحيبية بالزوار تعكس الاستعداد للتفاعل أو الحوار معهم.
- لا يوفر الموقع فرصة لتقدير الاستفسارات من الزوار.
- يوفر الموقع معلومات تفصيلية عن بيانات الاتصال من حيث: العنوان، رقم التليفون، الخط الساخن، البريد الإلكتروني.

- لا يتيح الموقع فرصة للزوار لكتابية تعليقاتهم على المضامين المنشورة عليه.
- لا يوفر الموقع خاصية الاطلاع على استجابات المسؤولين لتعليقات وتساؤلات الزوار.
- لا يوجد رابط للتواصل مع المسؤولين عن الموقع والاستفسار عن الخدمات الإلكترونية.
- لا تستخدم وزارة الخارجية موقعها الإلكتروني كمنصة لطرح أسئلة نقاشية مع الزوار.
- لا تستخدم وزارة الخارجية موقعها الإلكتروني كطريقة لتصويب الجماهير تجاه قضايا محددة.
- لا تطلب الوزارة من الزوار والمستخدمين من خلال موقعها الإلكتروني كتابة تعليقاتهم تجاه المعلومات التي تقدمها.

ثانياً: نتائج التحليل الكيفي لتوظيف مبادئ إدارة العلاقات الحوارية على الصفحات الرسمية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة. على منصات التواصل الاجتماعي

١- الصفحات الرسمية لوزارة الداخلية على منصات التواصل الاجتماعي:

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة للجمهور

- لم تقدم الصفحات الرسمية الخاصة بوزارة الداخلية على منصات فيسبوك، وتويتر، وإنستجرام أي معلومات تعريفية عن الوزارة من حيث: تاريخها، نشأتها، الرواية والرسالة، القطاعات والإدارات التابعة لها، وإن كانت هناك وصلات مباشرة لمنصات الإلكترونية الأخرى على كل صفحة من الصفحات الاجتماعية للوزارة، كما تميزت صفحة الفيسبروك الخاصة بالوزارة بعرضها لبيانات التواصل مع الوزارة من خلال رقم الخط الساخن، والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى وضعها خريطة للوصول إلى مقر الوزارة من خلال تطبيق Google Maps.

- وبالنسبة للمواد الإعلامية التي صدرت عن الوزارة عبر حساباتها الرسمية على موقع التواصل الاجتماعي - محل الدراسة. طوال فترة التحليل فيمكن تقسيمها إلى عدة أنواع حسب مضمونها على النحو التالي:

١. جهود قطاع الأمن العام في القبض على المشتبه فيهم والعناصر الخارجة عن القانون في مختلف المحافظات فيما يتعلق بتهم السرقة، النصب والاحتيال، القتل، تجارة المواد المخدرة بأنواعها المختلفة، ممارسة أعمال بدون تراخيص، تجارة أدوية مجهولة المصدر، تجارة أغذية غير صالحة للاستخدام، تزوير المحررات الرسمية، تجارة الأسلحة النارية غير المرخصة، تقييم عن الآثار، اتجار غير مشروع بالفقد الأجنبي، انتهاك وظائف، المصنفات وحماية حقوق الملكية الفكرية، الترويج للأعمال المنافية للأدب.

٢. خطط الوزارة الأمنية، وتركزت في فترة التحليل على خطط الوزارة الأمنية بمناسبة انطلاق العام الدراسي الجديد.
٣. الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الوزارة وتيسير إجراءات حصول المواطنين على الخدمات والمستندات الشرطية؛ كاستخراج بطاقة رقم قومي، استخراج وتجديد جواز السفر، الكشف عن مخالفات رخصة القيادة، وغيرها من الخدمات.
٤. تحويلات وخدمات مرورية لإرشاد المواطنين إلى الأماكن التي بها إصلاحات أو إغلاق، وفيما يلى بعض الأمثلة التي وردت في فترة التحليل: استكمال تنفيذ الأعمال الخاصة بمحطة مترو الزمالك بالقاهرة، تنفيذ أعمال الحفر وحقن التربة بشارع الأزهر بالقاهرة، تنفيذ أعمال مشروع كوبرى مشاة أعلى محور حسب الله الكفراوى بالقاهرة، استكمال تنفيذ الأعمال الخاصة بمشروع المونوريل بالجيزة.
٥. استجابات فورية من قوات الحماية المدنية لاستغاثات المواطنين، وفيما يلى بعض الأمثلة التي وردت في فترة التحليل: استجابات فورية من قوات الحماية المدنية بالسويس لتلبية استغاثة أحد المواطنين غير قادر على الحركة لنقله للمستشفى، قوات الحماية المدنية بالإسكندرية تنجح في إنقاذ أحد الأشخاص حال محاولته إلقاء نفسه من أعلى أحد العقارات، استجابة الأجهزة الأمنية بالقاهرة لاستغاثة مسنة عقب احتجازها في مسكنها، العثور على شخص متغيب يحمل جنسية إحدى الدول وإعادته وتسليمها لأهله.
٦. ندوات ودورات تنفيذية قامت بتنظيمها الوزارة وأكاديمية الشرطة، وفيما يلى بعض الأمثلة التي وردت في فترة التحليل: دورة تدريبية بعنوان "فحص جوازات السفر وكشف التزوير لطلابات كلية الشرطة" بالتنسيق مع السفارة الأمريكية بالقاهرة، دورة تنفيذية بعنوان "الكشف عن الوثائق المزورة في سياق مكافحة الاتجار بالبشر وتهريب المهاجرين" بالتعاون مع اللجنة الدولية للصليب الأحمر، ندوة بعنوان "التروعية بمخاطر التدخين والإدمان لعدد من المجندين وطلبة معاوني الأمن"، ندوة تنفيذية للضباط المتدربين بعنوان "دوائر الأمن القومى المصرى"، ندوة تنفيذية للمجندين للاحتفال بالمولود النبوى الشريف.
٧. بيانات نفى للأخبار المتداولة فيما يتعلق بوجود اشتباكات أمنية، حركات إرهابية، حوادث طرق.
٨. كشف ملابسات مقاطع صوتية أو فيديو تم تداولها على موقع التواصل الاجتماعي - كالفيسبوك، تيك توك- لبعض المواطنين أثناء ارتکابهم أفعالاً مخالفة للقانون.
٩. مؤتمرات وبطولات؛ كتنظيم الوزارة للمؤتمر التاسع للمسئولين عن حقوق الإنسان في وزارات الداخلية العربية، تنظيم بطولة الجمهورية لرياضة التقاط الأوتاد بوادي الفروسية للشرطة.

١٠. بيانات رسمية من الوزارة؛ كشروط الالتحاق بالمعاهد الفنية الصحية والشرطية (ذكور- إناث) للعام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤، وبيان من وزير الداخلية بمناسبة المولد النبوى الشريف.

- أما فيما يتعلق بالمواد الإعلامية الخاصة بالمجتمع المحلي المحيط بالوزارة فجاءت فى إطار الدور الذى تقوم به وزارة الداخلية فى المشاركة المجتمعية، وفيما يلى بعض الأمثلة التى وردت فى فترة التحليل: تنظيم قطاع المرور والحماية المدنية زيارة إلى مستشفى الناس الخيرى لقلب الأطفال، جهود الوزارة من خلال منظومة أمان فى تجهيز وإهادء حقائب مدرسية للأطفال، فى إطار المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" وجهت وزارة الداخلية قافلة إنسانية وطبية بنطاق محافظة كفر الشيخ، تنظيم قطاع الحماية المجتمعية احتفالية بمناسبة المولد النبوى الشريف، حملة قطاع الخدمات الطبية للتبرع بالدم شارك فيها عدد من رجال الشرطة بمديرية أمن البحر الأحمر.

ثانيًا: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

استخدمت الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة الداخلية على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام اللغة العربية فقط فى عرض المشاركات والأخبار والتصریفات، كما اتسمت عناوين المنشورات على فيسبوك وإنستغرام والتغريدات على تويتر بالوضوح، مع إمكانية الاطلاع على التفاصيل الخاصة بالخبر التى كانت إما مصحوبة بصور من واقع الأحداث أو ملفات فيديو والتى لم تؤثر على سرعة تحميل الصفحات.

ثالثًا: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

اتسمت حسابات وزارة الداخلية على إنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام بالتحديث المستمر للمعلومات، ووضع منشورات جديدة بصفة منتظمة طوال فترة التحليل، أما حساب الوزارة على فيسبوك فكان أقل نشاطاً مقارنة بالمنصات الأخرى فى وضع منشورات جديدة بصفة يومية، وتتنوعت القضايا المطروحة من قبل الوزارة عبر منصاتها الاجتماعية ما بين قضايا أمنية، قضايا اجتماعية، قضايا توعوية، كما تتوافر إمكانية مشاركة الصور والملفات الصوتية والمرئية عبر الحسابات الشخصية للمستخدمين، ولكن لا توفر الحسابات الاجتماعية جولات افتراضية أو كتالوجات إلكترونية عن الوزارة، كما لم يتم توجيه دعوات من المسؤولين عن صفحات الوزارة إلى الزوار لمعاودة استخدام الحسابات مرة أخرى.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

تتميز الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة الداخلية على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام بوجه عام- بسهولة الوصول للمعلومات، كما يمكن مشاركة المضامون المنشور عبر وسائل متعددة، وضمت جميع الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارة محل الدراسة. رابطاً للموقع الإلكتروني لها، كما لا توجد روابط تنقل المستخدم إلى خارج الحساب، ولم تتم أيضاً مشاركة أي وثائق قابلة للتحميل على الحسابات الاجتماعية - محل الدراسة- خلال فترة التحليل.

خامسًا: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

لم تظهر على الحسابات الاجتماعية الخاصة بوزارة الداخلية - محل الدراسة- طوال فترة التحليل أي رسائل ترحيبية تعكس استعداد الوزارة للتفاعل مع الجمهور، ولكن وفرت هذه الحسابات الاجتماعية إمكانية كتابة تعليقات المستخدمين على منشوراتها ومشاركتها، أما وضع معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة فلم يكن بنفس الطريقة عبر الصفحات الاجتماعية الخاصة بالوزارة، فالنسبة لصفحة فيسبوك كانت الأكثر فاعلية في تطبيق ذلك؛ حيث وضعت الإيميل الخاص بالوزارة ورابطًا خاصًا يضع فيه الزائر الاسم رباعيًّا ورقم الهاتف في حالة وجود شكوى يُراد إرسالها، أما صفحات الوزارة على تويتر وإنستجرام فلم تضع أي بيانات للتواصل مع الوزارة بخلاف رابط الموقع الإلكتروني الخاص بها، وروابط المنصات الاجتماعية الأخرى الخاصة بها. وقد غاب عن صفحات الوزارة الاجتماعية - محل الدراسة- عدد كبير من ملامح توظيف هذا المبدأ التفاعلي، مثل: طلب تعليقات المستخدمين أو مقرراتهم، كما لم تطرح الصفحات الاجتماعية - محل الدراسة- أي أسئلة للنقاش أو استقصاءات رأى أو موضوعات لل تصويت، كذلك انخفض بوضوح معدل الاستجابة لتعليقات المستخدمين بما لا يدعم فرص الحوار على حسابات الوزارة الاجتماعية عبر فيسبوك، وإنستجرام، وتويتر.

٤- الصفحات الرسمية لوزارة الصحة على منصات التواصل الاجتماعي:

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقع

- لم تقدم الصفحات الرسمية الخاصة بوزارة الصحة على منصات فيسبوك، وإكس (تويتر سابقًا)، وإنستجرام أي معلومات تعريفية عن الوزارة من حيث: تاريخها، نشأتها، القطاعات والإدارات التابعة لها، فعرضت صفحة فيسبوك الخاصة بالوزارة عنوان الوزارة، ورقم الهاتف، والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى وضعها رابط الموقع الإلكتروني الخاص بها، بينما عرضت صفحات الإنستجرام، وإكس (تويتر سابقًا) الخاصة بالوزارة ملخصاً لهدف الوزارة الأساسي، كما عرضت أيضًا - مثل صفحة فيسبوك- عنوان الوزارة، ورابط الموقع الإلكتروني.

- وبالنسبة للمواد الإعلامية التي صدرت عن الوزارة عبر حساباتها الرسمية على موقع التواصل الاجتماعي - محل الدراسة- طوال فترة التحليل فيمكن تقسيمها إلى عدة أنواع حسب مضمونها على النحو التالي:

- ١- نصائح ووصيات صحية: حرصت وزارة الصحة المصرية على نشر عدد كبير من النصائح والإرشادات من خلال حساباتها الاجتماعية، وفيما يلى بعض الأمثلة التي وردت طوال فترة التحليل: تلقى لقاح الإنفلونزا الموسمية مبكراً قبل دخول الشتاء وقبل بدء ذروة انتشار الإنفلونزا للحصول على أقصى استفادة منه، تغيير المناخ هو أكبر تهديد صحي يواجه البشرية؛ لذلك فإن الحفاظ على كوكبنا ضروري لحماية أرواحنا، المباعدة بين الولادات ضرورية لصحة الأم، تكرار الحمل يسبب الأنفيما، قلل وزنك واحد قلبك، المكمل الغذائي ليس بديلاً للأغذية، ابتعد عن تدخين السجائر والتدخين

السلبي لحمaitك من سرطان الرئة، شرب ٨ أكواب من المياه يومياً، نصائح لمرضى الجيوب الأنفية للحماية من التقلبات الجوية، نصائح للاحتفاظ بالإقلاع عن التدخين، نصائح للوقاية من نزيف الأنف، نصائح التعامل مع مريض الزهايمير، نصائح يجب اتباعها في حالة الجرح أو الخدش من حيوان مصاب بالسعار.

٢- معلومات وحقائق طبية: قدمت الحسابات الاجتماعية لوزارة الصحة طوال فترة التحليل معلومات طبية قيمة للزوار، وفيما يلى أمثلة لبعض المعلومات التي تم الاطلاع عليها: أعراض الإصابة بالنوبة القلبية، فوائد العلاج الطبيعي، أسباب فقدان السمع عند الأطفال، أعراض الإصابة بالحرازم الناري، أماكن حقن الأنسولين، أعراض مرض السكر، ٤ أمراض تقلل الرضااعة الطبيعية من مخاطر إصابة الأمهات بها، أعراض أورام الرئة، طرق مراقبة وضبط السكر في الدم، أهمية التشخص المبكر للأمراض الوراثية، طرق التعامل مع هبوط السكر، أعراض التهاب الجيوب الأنفية الحاد، محتويات حقن الإسعافات الأولية، أدوية يُحظر استخدامها بدون استشارة الطبيب. وفي إطار المعلومات والحقائق الطبية التي تم تقديمها عبر الحسابات الاجتماعية الخاصة بوزارة الصحة طوال فترة الدراسة كانت هناك فيديوهات مسجلة لمجموعة من الأطباء من مجالات مختلفة تحت عنوان "كبستولة الصحة" لنقدم الإجابة عن أكثر الأسئلة شيوعاً بنوع من المواجهية والتفاعلية مع الزوار، وفيما يلى بعض الأسئلة التي تمت الإجابة عنها أثناء فترة التحليل: هل يمكن استخدام معجون الأسنان على الحروق؟ هل المكمملات الغذائية الموجودة في الصالات الرياضية آمنة؟ هل يجب الذهاب إلى طبيب نفسى؟ هل الإاضطرابات النفسية سببها حوادث الطفولة أم هي وراثة؟ كيف تتعامل مع أطفالك حتى لا يشعروا بالملل؟ إزاي تعرف إن ابنك مصاب بالتوحد؟ ما هي المكمملات الغذائية التي قد يحتاجها طفلك لقوية جسده؟

٣- مشاركات الوزير في الأحداث الطبية الخاصة: قامت الحسابات الاجتماعية الخاصة بوزارة الصحة - محل الدراسة - بتغطية أخبار الوزارة ومشاركات الوزير في المؤتمرات والندوات والجلسات العلمية، وفيما يلى أمثلة لهذه المشاركات التي وردت أثناء فترة التحليل: فعاليات افتتاح النسخة الأولى من المؤتمر الدولي لطب الأسنان بجامعة الجلة الأهلية، المؤتمر العلمي للصحة والسكان والتنمية لعام ٢٠٢٣، تكريم وزير الصحة لأعضاء بعثة الحج الطبية لعام ٢٠٢٣، وزير الصحة يلتقي قداسة البابا تواضروس الثاني لمناقشة التعاون في القطاع الصحي، الصحة تنظم يوماً علمياً للتوعية بأمراض شبكيه العيون بالتزامن مع اليوم العالمي للمرض، اجتماع وزیر الصحة مع تحالف أصدقاء الأمم المتحدة للقضاء على التهاب الكبد، وزير الصحة خلال التدشين الرسمي لمبادرة الكشف عن الأورام السرطانية، لقاء وزير الصحة مع الرئيس التنفيذي لشركة ميديكاست الأسترالية لبحث الفرص الاستثمارية في مجال الأشعة.

٤- تصريحات لمسؤولين: حرصت الحسابات الاجتماعية الخاصة بوزارة الصحة - محل الدراسة - أثناء فترة التحليل على نشر تصريحات وزير الصحة والمتحدث الرسمي باسم الوزارة بشكل مستمر، وفيما يلى أمثلة من التصريحات التي تم نشرها أثناء فترة التحليل: تصريح لوزير الصحة بأن مشكلة الزيادة السكانية هي التحدى الأكبر الذي يواجه العمل

الوطني في مصر بالحاضر والمستقبل، تصريحات المتحدث الرسمي باسم الوزارة بخصوص أهمية تلقى التطعيم ضد الإنفلونزا الموسمية، نصائح للحماية من المضاعفات الصحية الناتجة عن التقلبات الجوية، تقاصيل انتشار متور أو ميكرون الجديد EG5 بـ٥١ دولة، حقيقة نقص الأدوية والفرق بين الأدوية البديلة والمثلية.

٥- تقارير وبيانات صحافية: وفيما يلى أمثلة للتقارير والبيانات الصحفية التي صدرت عن الوزارة خلال فترة التحليل على حساباتها الاجتماعية: زيادة قرارات العلاج على نفقة الدولة بنسبة ١٥.٨% عن العام المالي السابق، متوسط أعداد المواليد خلال فترة بلوغ السكان ١٥٥ مليون نسمة، إطلاق ٣٥ قافلة للصحة الإنجابية بـ١٧ محافظة أول شهر أكتوبر المقبل، الاستراتيجية الوطنية للسكان والتنمية ٢٠٢٣-٢٠٣٠، تقارير يومية عن حملة ١٠٠ يوم صحة تتضمن عدد الخدمات المقدمة بشكل يومي وعد الخدمات المقدمة منذ بدء الحملة.

- أما فيما يتعلق بالمعلومات الإعلامية الخاصة بالمجتمع المحلي المحيط بالوزارة فتركزت طوال فترة التحليل عبر الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارة على مبادرة ١٠٠ يوم صحة التي تقع تحت مظلة مبادرة ١٠٠ مليون صحة، وتهدف هذه المبادرة إلى تنمية الأسرة المصرية من خلال توفير فحوصات وكشوفات مختلفة وجميع أنواع العلاج بالمجان في حالة اكتشاف أي مرض، وتناولت المنشورات والتغريدات الخاصة بوزارة الصحة جميع جوانب المبادرة لتشمل مبادرة الكشف المبكر عن الأمراض الوراثية لحديثي التخرج، مبادرة الكشف المبكر عن الأورام السرطانية (سرطان الرئة- سرطان القولون- سرطان البروستاتا- سرطان عنق الرحم)، مبادرة الكشف المبكر عن الأمراض الوراثية والمزمنة والمعدية، مبادرة دعم خدمات وحدات ومراكز الرعاية الأولية (خدمات تنظيم الأسرة- خدمات تنفيذ صحي- خدمات علاجية).

ثانياً: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

استخدمت الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة الصحة على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام اللغة العربية فقط في عرض المشاركات والأخبار والتصريحات، كما اتسمت عناوين المنشورات على فيسبوك وإنستغرام والتغريدات على تويتر بالوضوح، مع إمكانية الاطلاع على التفاصيل الخاصة بالخبر التي كانت إما مصحوبة بصور من واقع الأحداث الخاصة بالوزارة أو مقاطع فيديو والتى لم تؤثر على سرعة تحميل الصفحات.

ثالثاً: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

تنسم حسابات وزارة الصحة على إنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام بالتحديث المستمر للمعلومات ووضع منشورات جديدة بصفة منتظمة طوال فترة التحليل، أما حساب الوزارة على فيسبوك فكان أقل نشاطاً مقارنة بالمنصات الأخرى في وضع منشورات جديدة بصفة يومية، وانحصرت القضايا المطروحة من قبل الوزارة عبر منصاتها الاجتماعية في القضايا والمواضيعات الصحية والتوعية بالأمراض، كما تتوافر إمكانية مشاركة الصور والملفات الصوتية والمرئية عبر الحسابات الشخصية للمستخدمين ولكن لا تتوفر الحسابات الاجتماعية

جولات افتراضية أو كتالوجات إلكترونية عن الوزارة، كما لم يتم توجيه دعوات من المسؤولين عن صفحات الوزارة إلى الزوار لمعاودة استخدام الحسابات مرة أخرى.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

تتميز الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة الصحة على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام -بوجه عام- بسهولة الوصول للمعلومات، كما يمكن مشاركة المضمن المنشور عبر وسائل متعددة، وضمنت جميع الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارة -محل الدراسة- رابطًا للموقع الإلكتروني لها، كما لا توجد روابط تنقل المستخدم إلى خارج الحساب، ولم تتم أيضًا مشاركة أي وثائق قابلة للتحميل على الحسابات الاجتماعية -محل الدراسة- خلال فترة التحليل.

خامساً: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

لم يظهر على الحسابات الاجتماعية الخاصة بوزارة الصحة محل الدراسة طوال فترة التحليل أي رسائل ترحيبية تعكس استعداد الوزارة للتفاعل مع الجمهور، ولكن وفرت هذه الحسابات الاجتماعية إمكانية كتابة تعليقات المستخدمين على منشوراتها ومشاركتها، أما وضع معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة فلم يكن بنفس الطريقة عبر الصفحات الاجتماعية الخاصة بالوزارة، فالنسبة لصفحة الفيسبوك كانت الأكثر فاعلية في تطبيق ذلك؛ حيث وضعت الإيميل الخاص بالوزارة ورقم الهاتف وعنوان، أما صفحات الوزارة على إنستغرام (تويتر سابقًا) وإنستغرام فلم تضع أي بيانات للتواصل مع الوزارة بخلاف العنوان ورابط الموقع الإلكتروني الخاص بها. وقد غاب عن صفحات الوزارة الاجتماعية -محل الدراسة- عدد كبير من ملامح توظيف هذا المبدأ التفاعلي، مثل: طلب تعليقات المستخدمين أو مقرراتهم، كما لم تطرح الصفحات الاجتماعية محل الدراسة أي أسئلة للنقاش، أو استقصاءات رأي، أو موضوعات للتصويت. كذلك انخفض بوضوح معدل الاستجابة لتعليقات المستخدمين بما لا يدعم فرص الحوار على حسابات الوزارة الاجتماعية عبر فيسبوك، وإنستغرام، وتويتر.

٣- الصفحات الرسمية لوزارة التعليم العالي على منصات التواصل الاجتماعي

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقع

- لم تقدم الصفحات الرسمية الخاصة بوزارة التعليم العالي على منصات فيسبوك، وتويتر، وإنستغرام أي معلومات تعريفية عن الوزارة من حيث: تاريخها، نشأتها، القطاعات والإدارات التابعة لها، فعرضت صفحة الفيسبوك الخاصة بالوزارة فقط البريد الإلكتروني، بالإضافة إلى وضعها رابط الموقع الإلكتروني الخاص بها، بينما لم تعرض صفحة الإنستغرام إلا رابط الحساب الرسمي على تويتر الذي تميز عن باقي الحسابات الاجتماعية بوضع عنوان وخرائطه لموقع الوزارة.

- وبالنسبة للمواد الإعلامية التي صدرت عن الوزارة عبر حساباتها الرسمية على موقع التواصل الاجتماعي - محل الدراسة - طوال فترة التحليل يمكن تقسيمها إلى عدة أنواع حسب مضمونها على النحو التالي:

- أخبار عن نشاطات الوزير: تركزت معظم المنشورات على فيسبوك، وإنستجرام، والتغريدات على تويتر طوال فترة التحليل على تغطية أخبار الوزير والفعاليات التي يشارك بها، وفيما يلى أمثلة لبعض الأخبار التي وردت أثناء فترة التحليل: وزير التعليم العالي يتقدّم أعمال مكتب التنسيق الرئيسي بجامعة عين شمس، وزير التعليم العالي يرأس اجتماع المجلس الأعلى للتعليم التكنولوجي، وزير التعليم العالي يستقبل السفير البريطاني بالقاهرة لبحث تعزيز التعاون المشترك، وزير التعليم العالي يشهد توقيع بروتوكول تعاون بين الوزارة وشركة مايكروسوفت مصر، وزير التعليم العالي يشهد عقود تصميم تصنيع أول سيارة كهربائية مصرية محلية الصنع، وزير التعليم العالي يعلن صدور عدة قرارات جمهورية بتعيين قيادات جامعية جديدة، وزير التعليم العالي يستقبل وفد شركة هواوى العالمية.

- أخبار عن الجامعات: ظهرت في محتوى المنصات الاجتماعية الخاصة بوزارة التعليم العالي - محل الدراسة - أثناء فترة التحليل تغطية إخبارية لجامعات التابعة للوزارة، وفيما يلى أمثلة لبعض الأخبار التي وردت أثناء فترة التحليل: جامعة المنصورة تحبي الذكرى المؤوية لاكتشاف مقبرة توت عنخ آمون، جامعة العريش تطلق قافلة طيبة متكاملة لمحافظة شمال سيناء بالتعاون مع جامعاتإقليم شرق الدلتا، جامعة العلمين الدولية تتأهل لنهايى جائزة أفضل جامعة في استراتيجية التدويل في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

- بيانات صحفية وتقارير: وفيما يلى أمثلة لبعض التقارير والبيانات الصحفية التي وردت أثناء فترة التحليل: حصاد أنشطة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أسبوعياً، بيانات عن الحد الأدنى لقبول الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة "الدور الأول ٢٠٢٣"، إرشادات ومواعيد تقدم الطلاب برغباتهم من خلال موقع التنسيق الإلكتروني، تقارير حول النظام الإلكتروني الجديد لتسهيل إجراءات المعادلة للجامعات الخاصة والأهلية والمعاهد العالية بالمجلس الأعلى للجامعات، اجتماع المجلس الأعلى لشئون الدراسات العليا والبحث.

أما فيما يتعلق بالمواد الإعلامية الخاصة بالمجتمع المحلي المحيط بالوزارة ففيما يلى أمثلة لبعض المنشورات التي تم الإطلاع عليها من خلال الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارة أثناء فترة التحليل: برعاية وزير التعليم العالي لجنة تكافؤ الفرص بالوزارة تنظم ورشة عمل بعنوان "إدماج احتياجات المرأة في القطاعات الصحية والقانونية ومناهضة العنف ضد المرأة"، نتائج مبادرة "كن مستعداً" لتأهيل الشباب وحديثي التخرج لسوق العمل، تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن بدء برنامج

USAID الذي يهدف إلى بناء قدرات الكوادر المصرية في القطاع الحكومي وغير الحكومي والجامعات المصرية والأهلية.

ثانياً: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

استخدمت الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة التعليم العالي على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام اللغة العربية فقط في عرض المشاركات والأخبار والتصريرات، كما اتسمت عناوين المنشورات على فيسبوك وإنستغرام والتغريدات على إنستغرام (تويتر سابقًا) بالوضوح مع إمكانية الاطلاع على التفاصيل الخاصة بالخبر التي كانت إما مصحوبة بصور من واقع الأحداث الخاصة بالوزارة أو مقاطع فيديو والتى لم تؤثر على سرعة تحميل الصفحات.

ثالثاً: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

تنسم حسابات وزارة التعليم العالي على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام بالتحديث المستمر للمعلومات ووضع منشورات جديدة بصفة منتظمة طوال فترة التحليل، وانحصرت القضايا المطروحة من قبل الوزارة عبر منصاتها الاجتماعية على القضايا التعليمية وأنشطة الوزارة في تطوير منظومة التعليم المصري، كما تتوافر إمكانية مشاركة الصور والملفات الصوتية والمرئية عبر الحسابات الشخصية للمستخدمين، ولكن لا توفر الحسابات الاجتماعية جولات افتراضية أو كتالوجات إلكترونية عن الوزارة، كما لم يتم توجيه دعوات من المسؤولين عن صفحات الوزارة إلى الزوار لمعاودة استخدام الحسابات مرة أخرى.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

تتميز الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة التعليم العالي على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستغرام -بوجه عام- بسهولة الوصول للمعلومات، كما يمكن مشاركة المضمنون المنشور عبر وسائل متعددة، وضمت جميع الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارة -محل الدراسة- رابطًا للموقع الإلكتروني لها، كما لا توجد روابط تنقل المستخدم إلى خارج الحساب، ولم تتم أيضًا مشاركة أي وثائق قابلة للتحميل على الحسابات الاجتماعية -محل الدراسة- خلال فترة التحليل.

خامساً: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

لم تظهر على الحسابات الاجتماعية الخاصة بوزارة التعليم العالي - محل الدراسة - طوال فترة التحليل أي رسائل ترحيبية تعكس استعداد الوزارة للتفاعل مع الجمهور، ولكن وفرت هذه الحسابات الاجتماعية إمكانية كتابة تعليقات المستخدمين على منشوراتها ومشاركتها، أما وضع معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة فكان من رابط خلال البريد الإلكتروني فقط. وقد غاب عن صفحات الوزارة الاجتماعية - محل الدراسة - عدد كبير من ملامح توظيف هذا المبدأ التفاعلي، مثل: طلب تعليقات المستخدمين أو مقتراحتهم. كما لم تطرح الصفحات الاجتماعية - محل الدراسة - أي أسئلة للنقاش أو استقصاءات رأى أو موضوعات للتصويت، كذلك انخفض بمقدار كبير معدل الاستجابة لتعليقات المستخدمين بما لا يدعم فرص الحوار على حسابات الوزارة الاجتماعية عبر فيسبوك، وإنستغرام، وتويتر.

٤- الصفحات الرسمية لوزارة الخارجية على منصات التواصل الاجتماعي

أولاً: توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة لجمهور الموقعي

- لم تقدم الصفحات الرسمية الخاصة بوزارة الخارجية على منصات فيسبوك، وتويتر، وإنستجرام أي معلومات تعريفية عن الوزارة من حيث: تاريخها، نشأتها، القطاعات والإدارات التابعة لها، فعرضت صفحة الفيسبوك الخاصة بالوزارة عنوان الوزارة، ورقم الهاتف، ورابط الموقع الإلكتروني، ورابط حساب الوزارة على تويتر، أما صفحة الوزارة الخاصة على إكس (تويتر سابقًا) فكانت متمثلة في الحساب الخاص بالمنتخب الرسمي باسم وزارة الخارجية، ولم تعرض أي معلومات تعريفية عن الوزارة، واكتفت بوضع رابط الموقع الإلكتروني الخاص بها كما هو الحال على صفحة الوزارة على الإنستجرام.

- وبالنسبة للمواد الإعلامية التي صدرت عن الوزارة عبر حساباتها الرسمية على موقع التواصل الاجتماعي - محل الدراسة- طوال فترة التحليل فيمكن تقسيمها إلى عدة أنواع حسب مضمونها على النحو التالي:

- أخبار عن نشاطات الوزير: وزير الخارجية يعقد جولة مشاورات سياسية مع نظيره التونسي، وزير الخارجية يستقبل وزير خارجية سوريا، وزير الخارجية يعقد اجتماعاً ثنائياً مع نظيره السعودي، وزير الخارجية يشرف على المرحلة النهائية لعملية الانتقال إلى مقر وزارة الخارجية الجديد بالعاصمة الإدارية، وزير الخارجية يتبع سير العمل القصلي بوزارة الخارجية ويؤكد على ضرورة الانتهاء من تحديث منظومة الخدمات القصصية، وزير الخارجية يلتقي المبعوث الأممي إلى اليمن، وزير الخارجية يستقبل المديرة التنفيذية لمنظمة المرأة التابعة لمنظمة التعاون الإسلامي، وزير الخارجية يلقي كلمة مصر خلال قمة أهداف التنمية المستدامة، وزير الخارجية يشارك في الاجتماع الوزاري للجنة الاتصال المخصصة لتنسيق المساعدات الدولية المقدمة للشعب الفلسطيني.

- أخبار عن سفراء مصر في الخارج: وفيما يلى أمثلة لبعض الأخبار التي وردت أثناء فترة التحليل: سفير مصر لدى بلجيك ينالقش سبل تطوير العلاقات الاقتصادية مع وزير التجارة الصربى، وزير خارجية اليونان يستقبل السفير المصرى فى أثينا، لقاء سفير مصر بالكونجو بوزير البحث العلمى، سفير مصر فى براج يلتقي نائب وزير خارجية جمهورية التشيك، سفير مصر فى المجر يستقبل البابا تواضروس ويلتقى بمنتخب مصر لألعاب القوى المشارك فى بطولة العالم المقامة فى بودابست، السفير المصرى فى برلين يشارك فى افتتاح الدورة ٢١ من مؤتمر شباب أوروبا بدیر السيدة العذراء بشمال ألمانيا.

- ملخص للاتصالات الهاتفية التى تمت بين وزير الخارجية المصرى ونظائره من الدول الأخرى: وزير خارجية الولايات المتحدة الأمريكية، وزير خارجية الدنمارك، وزير

خارجية السويد، وزير خارجية إندونيسيا، وزير خارجية كوبا، وزير خارجية إيطاليا، وزير خارجية المغرب.

تعازٍ: مصر تُعرب عن خالص تعازيها وتضامنها مع سلوفينيا إثر الفيضانات، مصر تُعرب عن تعازيها للولايات المتحدة الأمريكية إثر حرائق ولاية هواي، ولجمهورية جنوب إفريقيا في ضحايا حريق مبني بمدينة جوهانسبرج، وللمملكة المغربية في ضحايا الزلزال المدمر، ومع ليبيا في مواجهة أثار العاصفة دانيال.

تهنئة: احتفال مصر وروسيا بذكرى مرور ٨٠ عاماً على تدشين العلاقات الدبلوماسية، مصر تشارك في الاحتفال بالذكرى العشرين لدخول اتفاقية الأمم المتحدة للجريمة المنظمة عبر الوطنية حيز التنفيذ.

بيانات حكومية: مصر تؤكد على أهمية الحوار لضمان الحل السلمي للأزمة في النيجر، مصر تتبع باهتمام تطورات الوضع في الجابون، مصر تدين الهجمات الإرهابيين في مالي، مصر تدين اقتحام مجموعة من المتطرفين للمسجد الأقصى المبارك تحت حماية الشرطة الإسرائيلية، مصر تدين التصعيد الإسرائيلي داخل الأراضي الفلسطينية المحتلة، مصر تدين تكرار حوادث تمزيق المصحف الشريف في هولندا.

أما فيما يتعلق بالمعلومات الإعلامية الخاصة بالمجتمع المحلي المحيط بالوزارة فيما يلى أمثلة لبعض المنشورات التي تم الإطلاع عليها من خلال الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارة أثناء فترة التحليل: السفير المصري يعلن عن وصول قافلة طبية مصرية إلى غينيا الاستوائية ويسلم شحنة الأدوية والمستلزمات الطبية المصاحبة لها، تخصيص بريد إلكتروني ورقم واتساب لتلقى استفسارات المواطنين المصريين فى الخارج بشأن مبادرة توسيع المواقف التجنيدية بشكل نهائى، بتنظيم من اللجنة الوطنية لمكافحة الهجرة غير الشرعية: معرض لوحات فنية لطلاب المدارس للتوعية بمخاطر الظاهرة، مصر تدعم جهود كوت ديفوار لإنشاء مركز تميز إقليمي لجراحة وزراعة الكبد.

ثانياً: توظيف مبدأ سهولة التصفح والاستخدام

استخدمت الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة الخارجية على فيسبوك وإنستغرام اللغة العربية فقط في عرض المشاركات والأخبار والتصريرات، أما إكس (تويتر سابقاً) فاستخدم اللغتين العربية والإنجليزية في كتابة التغريدات الصادرة عن الوزارة، كما اتسمت عناوين المنشورات على فيسبوك وإنستغرام والتغريدات على تويتر بالوضوح، مع إمكانية الإطلاع على التفاصيل الخاصة بالخبر التي كانت إما مصحوبة بصور من واقع الأحداث الخاصة بالوزارة أو مقاطع فيديو والتي لم تؤثر على سرعة تحميل الصفحات.

ثالثاً: توظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام

تنسم حسابات وزارة الخارجية على فيسبوك، وإكس (تويتر سابقاً) بالتحديث المستمر للمعلومات ووضع منشورات جديدة بصفة منتظمة طوال فترة التحليل، ولكن لوحظ طوال

فترة التحليل أن وزارة الخارجية لم تستغل إمكانيات إنستجرام بشكل كبير في تغطية أخبار الوزارة وأنشطتها كما فعلت على صفحات الفيسبوك وتويتر، وانحصرت القضايا المطروحة من قبل الوزارة عبر منصاتها الاجتماعية في القضايا السياسية والعلاقات الدبلوماسية بين مصر والدول الأخرى، كما توافر إمكانية مشاركة الصور والملفات الصوتية والمرئية عبر الحسابات الشخصية للمستخدمين، ولكن لا توفر الحسابات الاجتماعية جولات افتراضية أو كتالوجات إلكترونية عن الوزارة، كما لم يتم توجيه دعوات من المسؤولين عن صفحات الوزارة لمعاودة استخدام الحسابات مرة أخرى.

رابعاً: توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين

تتميز الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة الخارجية على فيسبوك، وإنستغرام (توينر سابقاً)، وإنستغرام -بوجه عام- بسهولة الوصول للمعلومات، كما يمكن مشاركة المضمن المنشور عبر وسائل متعددة، وضمت جميع الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارة محل الدراسة. رابطاً للموقع الإلكتروني لها، كما لا توجد روابط تنقل المستخدم إلى خارج الحساب، ولم يتم أيضاً مشاركة أي وثائق قابلة للتحميل على الحسابات الاجتماعية محل الدراسة. خلال فترة التحليل.

خامساً: توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار

لم تظهر على الحسابات الاجتماعية الخاصة بوزارة الخارجية محل الدراسة طوال فترة التحليل أي رسائل ترحيبية تعكس استعداد الوزارة للتفاعل مع الجمهور، ولكن وفرت هذه الحسابات الاجتماعية إمكانية كتابة تعليقات المستخدمين على منشوراتها ومشاركتها، أما وضع معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة فكان من رابط خلال البريد الإلكتروني فقط. وقد غاب عن صفحات الوزارة الاجتماعية محل الدراسة عدد كبير من ملامح توظيف هذا المبدأ التفاعلي، مثل: طلب تعليقات المستخدمين أو مقتراحاتهم، كما لم تطرح الصفحات الاجتماعية محل الدراسة أي أسئلة للنقاش أو استقصاءات رأى أو موضوعات للتصويت، كذلك انخفض بوضوح معدل الاستجابة لتعليقات المستخدمين بما لا يدعم فرص الحوار على حسابات الوزارة الاجتماعية عبر فيسبوك، وإنستغرام، وتويتر.

ثانيًا: نتائج الدراسة الميدانية

١. مدى استخدام المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة:

جدول رقم (٣)

مدى استخدام المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية

مدى الاستخدام	%	ك
درجة منخفضة	%٣٢.٧	٦٧
درجة متوسطة	%٥٦.١	١١٥
درجة كبيرة	%١١.٢	٢٣
الإجمالي	%١٠٠	٢٠٥

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

استخدام أكثر من نصف عينة الدراسة المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة- بدرجة متوسطة بنسبة %٥٦.١، وبدرجة منخفضة بنسبة %٣٢.٧، وتعكس هذه النتائج عدم إقبال الجمهور على هذه المنصات الإلكترونية بشكل كبير. وقد يكون السبب -في بعض الأحيان- هو عدم وجود توعية كافية حول فعالية هذه المنصات وكيفية استخدامها بشكل فعال، وقد تكون الصعوبات التقنية أحد العوامل أيضًا، حيث قد لا يكون لدى البعض إمكانية الاتصال السهل بشبكة الإنترن特، وقد تكون واجهة المستخدم غير واضحة أو معقدة؛ مما يجعل الأفراد يفضلون اللجوء إلى الخدمات التقليدية، وأيضاً القلق بشأن حماية الخصوصية والأمان قد يكون عاملاً آخر يبعد الجمهور عن استخدام المنصات الإلكترونية، حيث يخشون التعرض للاختراق أو الاستخدام غير القانوني لبياناتهم الشخصية.

وبإدخال المتغيرات المتعلقة بالخصائص الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) على النتائج السابقة بهدف اختبار العلاقة بين هذه المتغيرات ومعدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات؛ جاءت النتائج على النحو التالي:

جدول رقم (٤)

معنوية الفروق بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في معدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات

مستوى المعنوية	درجة الحرية	إحصائي الاختبار	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الخصائص
٠.٢٤١	٣ ٢٠١	F= ١.٤١٢	٠.٥٧٢	١.٧٩	٥٢	السن
			٠.٦٤٥	١.٧١	٨٧	
			٠.٦٢٣	١.٩٥	٤٢	
			٠.٦٧٦	١.٧٥	٢٤	
٠.١١٥	٢٠٣	T= ١.٥٨١	٠.٦٤٦	١.٨٤	١٢١	النوع
			٠.٥٩٧	١.٧٠	٨٤	
			٠.٥٩٩	١.٧٨	٤٥	
٠.٩٨٢	٢ ٢٠٢	F= ٠.٠١٨	٠.٦٢٦	١.٧٨	١١٠	المستوى التعليمي
			٠.٦٧٠	١.٨٠	٥٠	
			٠.٥٩٩	١.٧٨	٥٢	

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في معدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الفئة العمرية بين ٤٥-٦٥ سنة التي كانت أكثر استخداماً للمنصات الإلكترونية للوزارات من الفئات العمرية الأخرى.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في معدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الذكور الذين كانوا أكثر استخداماً للمنصات الإلكترونية للوزارات من الإناث.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في معدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الحاصلين على الماجستير والدكتوراه الذين كانوا أكثر استخداماً للمنصات الإلكترونية للوزارات من الطلاب الجامعيين، والحاصلين على المؤهلات العليا.

وبذلك ثبت عدم صحة الفرض للدراسة، وهو: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في معدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات.

٢. المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية الأكثر استخداماً من وجهة نظر المبحوثين:

جدول رقم (٥)

المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية الأكثر استخداماً من وجهة نظر المبحوثين (ن=٢٠٥)

المنصات الإلكترونية	ك	%
الموقع الإلكتروني	١٤٠	٦٨.٣
الحساب الرسمي عبر موقع فيسبوك	١٠٦	٥١.٧
الحساب الرسمي عبر موقع إنستجرام	٢٦	١٢.٧
الحساب الرسمي عبر موقع إكس (تويتر سابقاً)	١٣	٦.٣

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- جاء الموقع الإلكتروني الخاص بالوزارات في مقدمة المنصات الإلكترونية من حيث الاستخدام من جانب عينة الدراسة، وذلك بنسبة ٦٨.٣%， وقد ترجع هذه النتيجة إلى اعتبار غالبية الجمهور أن الموقع الإلكتروني الخاصة بالوزارات هي المصادر الرسمية والأكثر مصداقية للمعلومات الحكومية وتقوم بتوجيههم بشكل أفضل نحو الخدمات والإجراءات الحكومية، كما أنها أكثر تنظيماً بشكل أكثر فعالية من التجول في

وبإدخال المتغيرات المتعلقة بالخصائص الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) للمبحوثين على النتائج السابقة بهدف اختبار العلاقة بين هذه المتغيرات وأنواع المنصات الإلكترونية للوزارات التي يتبعونها؛ جاءت النتائج على النحو التالي:

جدول رقم (٦)

معنى الفروق بين المبحوثين بحسب النوع فى أنواع المنصات الإلكترونية للوزارات التي يتابعونها

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة ت	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المنصات
٠.٠٥٢	٢٠٣	١.٩٥١	٠.٤٤٣	٠.٧٤	١٢١	ذكر
			٠.٤٩١	٠.٦١	٨٤	أنثى
٠.١٩٦	٢٠٣	١.٢٩٧-	٠.٥٠٢	٠.٤٨	١٢١	ذكر
			٠.٤٩٨	٠.٥٧	٨٤	أنثى
٠.٠٢٢	٢٠٣	٢.٣٠٠-	٠.٢٧٦	٠.٠٨	١٢١	ذكر
			٠.٣٩٥	٠.١٩	٨٤	أنثى
٠.٤٤٢	٢٠٣	٠.٧٧١	٠.٢٦٣	٠.٠٧	١٢١	ذكر
			٠.٢١٤	٠.٠٥	٨٤	أنثى

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلي:

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع إنستجرام، وقد كانت هذه الفروق لصالح الإناث الذين كانوا أكثر استخداماً لها الموقعاً من الذكور، حيث بلغت قيمة (ت) - ٢٣٠٠ وهي قيمة دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٢٢٠٠ ودرجة حرية ٣٠٠.
 - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام الواقع الإلكتروني للوزارات ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الذكور الذين كانوا أكثر استخداماً للمواقع الإلكترونية للوزارات من الإناث.
 - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع فيسبوك ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الإناث الذين كانوا أكثر استخداماً لها الموقعاً من الذكور.
 - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع إكس (تويتر سابقاً)، ولكن توجد اختلافات

ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الذكور الذين كانوا أكثر استخداماً لهذا الموقع من الإناث.

جدول رقم (٧)

معنوية الفروق بين المبحوثين بحسب السن في أنواع المنصات الإلكترونية للوزارات التي يتابعونها

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة ف	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المنصات
٠٠٣٢	٢٠١	٢.٩٩٠	٠.٥٠٢	٠.٥٦	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٤٧٤	٠.٦٧	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.٣٧٧	٠.٨٣	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٤٤٢	٠.٧٥	٢٤	٦٥ سنة فأكثر
٠٤٦٧	٢٠١	٠.٨٥٣	٠.٥٠٥	٠.٥٠	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٥٠٠	٠.٥٥	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.٥٠٤	٠.٥٥	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٤٩٥	٠.٣٨	٢٤	٦٥ سنة فأكثر
٠٠٠٠	٢٠١	١٢.٢٩	٠.٤٨٠	٠.٣٥	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٢٧٤	٠.٠٨	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.١٥٤	٠.٠٢	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٠٠٠	٠.٠٠	٢٤	٦٥ سنة فأكثر
٠.١١١	٢٠١	٠.٧١٣	٠.٢٦٩	٠.٠٨	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٢١١	٠.٠٥	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.١٥٤	٠.٠٢	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٣٨١	٠.١٧	٢٤	٦٥ سنة فأكثر

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام الموقع الإلكتروني للوزارات محل الدراسة، وقد كانت هذه الفروق لصالح الفئة العمرية من ٦٥-٤٥ سنة التي كانت أكثر استخداماً لهذه المواقع من الفئات العمرية الأخرى، حيث بلغت قيمة (ف) ٢.٩٩٠ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠٣٢ ودرجتي حرية ٣، ٢٠١.

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع إنستجرام، وقد كانت هذه الفروق لصالح الفئة العمرية من ٢٥-١٨ عاماً التي كانت أكثر استخداماً لهذه الحسابات من الفئات العمرية الأخرى، حيث بلغت قيمة (ف) ١٢.٢٩ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠٠٠ ودرجتي حرية ٣، ٢٠١.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع فيسبوك، ولكن توجد اختلافات ليست ذات

دالة إحصائية لصالح الفئات العمرية من ٤٥-٢٥ ، ٤٥-٤٥ ، ٦٥-٤٥ الذين كانوا أكثر استخداماً لهذه الحسابات من الفئات العمرية الأخرى.

- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع إكس (تويتر سابقاً)، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دالة إحصائية لصالح الفئة العمرية من ٦٥ فأكثر التي كانت أكثر استخداماً لهذه الحسابات من الفئات العمرية الأخرى.

جدول رقم (٨)

معنوية الفروق بين المبحوثين بحسب المستوى التعليمي في أنواع المنصات الإلكترونية للوزارات التي يتبعونها

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة ف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المنصات
٠٠٠٦	٢ ٢٠٢	٥.٢٤٩	٠.٥٠٦	٠.٤٩	٤٥	طالب جامعي
			٠.٤٣٨	٠.٧٥	١١٠	مؤهل عال
			٠.٤٥٤	٠.٧٢	٥٠	ماجستير/ دكتوراه
٠.٦٢٠	٢ ٢٠٢	٠.٤٧٩	٠.٤٩٩	٠.٥٨	٤٥	طالب جامعي
			٠.٥٠٢	٠.٤٩	١١٠	مؤهل عال
			٠.٥٠٥	٠.٥٢	٥٠	ماجستير/ دكتوراه
٠.٠٠٠	٢ ٢٠٢	١٩.٤٨	٠.٤٩٠	٠.٣٨	٤٥	طالب جامعي
			٠.٢٠٩	٠.٠٥	١١٠	مؤهل عال
			٠.٢٧٤	٠.٠٨	٥٠	ماجستير/ دكتوراه
٠.٣١٥	٢ ٢٠٢	١.١٦٢	٠.٣١٨	٠.١١	٤٥	طالب جامعي
			٠.٢٠٩	٠.٠٥	١١٠	مؤهل عال
			٠.٢٤٠	٠.٠٦	٥٠	ماجستير/ دكتوراه

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- هناك فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام الموقع الإلكتروني للوزارات محل الدراسة، وقد كانت هذه الفروق لصالح الحاصلين على المؤهلات العليا الذين كانوا أكثر استخداماً لهذه الموقع من الطلاب الجامعيين، والحاصلين على الماجستير والدكتوراه، حيث بلغت قيمة (ف) ٥.٢٤٩ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠٠٦ ودرجتى حرية ٢٠٢.

- هناك فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع إنستجرام، وقد كانت هذه الفروق لصالح الطلاب الجامعيين الذين كانوا أكثر استخداماً لهذه الحسابات من الحاصلين

على المؤهلات العليا، والحاصلين على الماجستير والدكتوراه، حيث بلغت قيمة (١٩٤٨٪) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠٠٠٠ ودرجت حرية ٢٠٢.

- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع فيسبوك، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دالة إحصائية لصالح الطلاب الجامعيين الذين كانوا أكثر استخداماً لهذه الحسابات من الحاصلين على المؤهلات العليا، والحاصلين على الماجستير والدكتوراه.
- لا توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام الحسابات الرسمية للوزارات عبر موقع إكس (تويتر سابقاً)، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دالة إحصائية لصالح الطلاب الجامعيين الذين كانوا أكثر استخداماً لهذه الحسابات من الحاصلين على المؤهلات العليا، والحاصلين على الماجستير والدكتوراه.

وبذلك ثبت عدم صحة الفرض بشكل جزئي للدراسة، وهو: توجد فروق ذات دالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في أنواع المنصات الإلكترونية للوزارات التي يتبعونها.

٣. أسباب استخدام المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية:

جدول رقم (٩)

أسباب استخدام المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية (ن=٥٠٥)

أسباب الاستخدام	نسبة (%)	كоличество (ك)
الحصول على معلومات حكومية	٥١.٢%	١٠٥
متابعة أخبار وأحداث الوزارة	٣٤.١%	٧٠
تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية	٥٧.١%	١١٧
تقديم الاقتراحات والشكاوى	١٦.١%	٣٣

توضح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- جاء تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية، والحصول على معلومات حكومية في مقدمة أسباب استخدام عينة الدراسة للمنصات الإلكترونية الخاصة، وذلك بنسبة ٥٧.١٪، ٥١.٢٪ على الترتيب؛ ويرجع ذلك إلى محاولة استغلال هذه المنصات بدلاً من الذهاب إلى المقرات المكانية لل الوزارات أو الإدارات التابعة لها. أما الأسباب المتعلقة بـ“متابعة أخبار وأحداث الوزارة، وتقديم الاقتراحات والشكاوى” فكانت الأقل استخداماً من وجهة نظر عينة الدراسة بنسبة ٣٤.١٪، ١٦.١٪ على الترتيب، ويرجع ذلك إلى عدم اهتمام الجمهور بـ“متابعة أخبار وأحداث الوزارة بشكل كبير، وعدم اعتقادهم بأن المنصات الإلكترونية وسائل كافية لتقديم الاقتراحات والشكاوى الخاصة بهم.”

وبإدخال المتغيرات المتعلقة بالخصائص الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) للمبحوثين على النتائج السابقة بهدف اختبار العلاقة بين هذه المتغيرات وأسباب استخدامهم المنصات الإلكترونية للوزارة؛ جاءت النتائج على النحو التالي:

جدول رقم (١٠)

معنوية الفروق بين المبحوثين بحسب النوع في أسباب استخدامهم المنصات الإلكترونية للوزارة

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة ت	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الأسباب	
٠.٠٤٨	٢٠٣	١.٩٩١-	٠.٥٠٠	٠.٤٥	١٢١	ذكر	الحصول على معلومات حكومية
			٠.٤٩٤	٠.٦٠	٨٤	أنثى	
٠.١١٢	٢٠٣	١.٥٩٥-	٠.٤٥٩	٠.٣٠	١٢١	ذكر	متابعة أخبار وأحداث الوزارة
			٠.٤٩٤	٠.٤٠	٨٤	أنثى	
٠.٠٠٤	٢٠٣	٢.٨٩٧	٠.٤٧٨	٠.٦٥	١٢١	ذكر	تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية
			٠.٥٠١	٠.٤٥	٨٤	أنثى	
٠.٠٣٣	٢٠٣	٢.١٤٧	٠.٤٠٧	٠.٢١	١٢١	ذكر	تقديم الاقتراحات والشكاوى
			٠.٢٩٥	٠.١٠	٨٤	أنثى	

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل الحصول على معلومات حكومية، وقد كانت هذه الفروق لصالح الإناث عن الذكور، حيث بلغت قيمة (ت) ١.٩٩١- وهي قيمة دالة إحصائيًا عند مستوى معنوية ٠٠٤٨ ودرجة حرية ٢٠٣.

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية، وقد كانت هذه الفروق لصالح الذكور عن الإناث، حيث بلغت قيمة (ت) ٢.٨٩٧ وهي قيمة دالة إحصائيًا عند مستوى معنوية ٠٠٠٤ ودرجة حرية ٢٠٣.

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل تقديم الاقتراحات والشكاوى، وقد كانت هذه الفروق لصالح الذكور عن الإناث، حيث بلغت قيمة (ت) ٢.١٤٧ وهي قيمة دالة إحصائيًا عند مستوى معنوية ٠٠٣٣ ودرجة حرية ٢٠٣.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير النوع في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل متابعة أخبار وأحداث الوزارة، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الإناث عن الذكور.

جدول رقم (١١)

معنوية الفروق بين المبحوثين بحسب السن في أسباب استخدامهم المنصات الإلكترونية للوزارة

مستوى المعنوية	درجة الحرية	قيمة ف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الأسباب
٠.٥٤٥	٣ ٢٠١	٠.٧١٣	٠.٥٠٥	٠.٥٢	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٥٠٣	٠.٤٩	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.٤٩٧	٠.٦٠	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٥٠٤	٠.٤٢	٢٤	٦٥ سنة فأكثر
٠.٠٠٥	٣ ٢٠١	٤.٣٨٧	٠.٥٠٣	٠.٥٤	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٤٣٧	٠.٢٥	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.٤٥٧	٠.٢٩	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٤٨٢	٠.٣٣	٢٤	٦٥ سنة فأكثر
٠.٠٢٩	٣ ٢٠١	٣.٠٧٨	٠.٥٠٥	٠.٥٠	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٤٧٠	٠.٦٨	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.٥٠٤	٠.٥٥	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٤٩٥	٠.٣٨	٢٤	٦٥ سنة فأكثر
٠.٠٥١	٣ ٢٠١	٢.٦٣٩	٠.٣٩٨	٠.١٩	٥٢	٢٥-١٨
			٠.٣٣٤	٠.١٣	٨٧	٤٥-٢٥
			٠.٢٩٧	٠.١٠	٤٢	٦٥-٤٥
			٠.٤٨٢	٠.٣٣	٢٤	٦٥ سنة فأكثر

توضح بيانات الجدول السابق ما يلي:

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل متابعة أخبار وأحداث الوزارة، وقد كانت هذه الفروق لصالح الفئة العمرية من ٦٥ سنة فأكثر، حيث بلغت قيمة (ف) ٤.٣٨٧ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٥٠٥ ودرجتي حرية ٣، ٢٠١.

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية، وقد كانت هذه الفروق لصالح الفئة العمرية من ٤٥-٢٥ سنة، حيث بلغت قيمة (ف) ٣.٠٧٨ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠٢٩ ودرجتي حرية ٣، ٢٠١.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل الحصول على معلومات حكومية، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الفئة العمرية من ٦٥-٤٥ سنة.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير السن في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل تقديم الاقتراحات والشكاوى، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الفئة العمرية من ٦٥ سنة فأكثر.

جدول رقم (١٢)

معنوية الفروق بين المبحوثين بحسب المستوى التعليمي في أسباب استخدامهم المنصات الإلكترونية للوزارة

مستوى المعرفة	درجة الحرية	قيمة ف	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الأسباب
٠.٦٤١	٢ ٢٠٢	٠.٤٤٥	٠.٥٠٣	٠.٥٦	٤٥	طالب جامعي
			٠.٥٠٢	٠.٤٨	١١٠	مؤهل عال
			٠.٥٠٣	٠.٥٤	٥٠	ماجستير/ دكتوراه
٠.٠٠١	٢ ٢٠٢	٧.٨١٠	٠.٤٩٩	٠.٥٨	٤٥	طالب جامعي
			٠.٤٥٦	٠.٢٩	١١٠	مؤهل عال
			٠.٤٣١	٠.٢٤	٥٠	ماجستير/ دكتوراه
٠.٠٣٠	٢ ٢٠٢	٣.٥٥٢	٠.٤٩٥	٠.٤٠	٤٥	طالب جامعي
			٠.٤٨٦	٠.٦٣	١١٠	مؤهل عال
			٠.٤٩٥	٠.٦٠	٥٠	ماجستير/ دكتوراه
٠.٧٠٧	٢ ٢٠٢	٠.٣٤٨	٠.٤٠٥	٠.٢٠	٤٥	طالب جامعي
			٠.٣٦٣	٠.١٥	١١٠	مؤهل عال
			٠.٣٥١	٠.١٤	٥٠	ماجستير/ دكتوراه

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل متابعة أخبار وأحداث الوزارة، وقد كانت هذه الفروق لصالح الطلاب الجامعيين، حيث بلغت قيمة (ف) ٧.٨١٠ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠٠١ ودرجتى حرية ٢٠٢،٢.

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية، وقد كانت هذه الفروق لصالح الحاصلين على المؤهلات العليا، حيث بلغت قيمة (ف) ٣.٥٥٢ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠٣٠ ودرجتى حرية ٢٠٢،٢.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل الحصول على معلومات حكومية، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الطلاب الجامعيين.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين حسب متغير المستوى التعليمي في استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات من أجل تقديم الاقتراحات والشكاوى، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الطلاب الجامعيين.

وبذلك ثبت عدم صحة الفرض بشكل جزئي للدراسة، وهو: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في أسباب استخدامهم المنصات الإلكترونية للوزارة.

٤. الوزارات السيادية والخدمية المصرية التي يحرص المبحوثون على متابعة منصاتها الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت:

جدول رقم (١٣)

الوزارات السيادية والخدمية المصرية التي يحرص المبحوثون على متابعة منصاتها الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت

الوزارات	%	ك
وزارة الصحة	%٢٨.٨	٥٩
وزارة التعليم العالي	%٣٠.٢	٦٢
وزارة الداخلية	%٣٣.٧	٦٩
وزارة الخارجية	%٧.٣	١٥
الإجمالي	%١٠٠	٢٠٠

توضح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- جاءت وزارة الداخلية في مقدمة الوزارات التي حرصت عينة الدراسة على متابعة منصاتها الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت وذلك بنسبة %٣٣.٧، ويرجع ذلك إلى تنوع الخدمات التي تقدمها الوزارة والتي يحتاجها الجمهور بشكل أساسى، ومنها: خدمات الأحوال المدنية، وتتضمن: استخراج بطاقة رقم قومي، شهادة ميلاد، شهادة وفاة، وثيقة زواج، استخراج جواز سفر، وخدمات المرور، وتتضمن: تجديد رخصة المركبات، استخراج بدل فاقد أو بدل تالف لرخصة المركبات، الاستعلام عن المخالفات المرورية، خدمات تصاريح العمل، خدمات التجنيد. ثم جاءت بشكل متقارب وزارتا التعليم العالي والصحة بنسبة ٢٠.٢ % على الترتيب، ويرجع ذلك أيضاً إلى تنوع خدماتهما التعليمية والصحية المهمة التي يتم تقديمها من خلال المنصات الإلكترونية، أما وزارة الخارجية فكانت من أقل الوزارات التي تابعت عينة الدراسة منصاتها الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت، وربما يرجع ذلك لطبيعة الخدمات والأخبار التي تقدمها الوزارة عبر

منصاتها الإلكترونية والتى ترکزت -فى المقام الأول- على العلاقات الدبلوماسية بين مصر والدول الأخرى والتى قد لا تهم عدداً كبيراً من الجمهور.

٥. مبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات:

جدول رقم (١٤)

مبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات

الوزارة المبادئ	الجداول السابقة							
	الخارجية		الداخلية		التعليم العالي		الصحة	
الوزن النسبة النسبية	المتوسط الحسابي	الوزن النسبة النسبية	المتوسط الحسابي	الوزن النسبة النسبية	المتوسط الحسابي	الوزن النسبة النسبية	المتوسط الحسابي	
فاندة المعلومات	%٧٠.٢	١٠.٥٣	%٧٨.٢	١١.٧٢	%٨٣.١	١٢.٤٧	%٧٦.٥	١١.٤٧
سهولة الاستخدام والتصفح	%٦٣.٦	٩.٥٣	%٦٧.٣	١٠.١٠	%٧٤	١١.١٠	%٦٧.٩	١٠.١٩
تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام	%٦٣.٣	٧.٦٠	%٧١.٦	٨.٥٩	%٧٥.٩	٩.١١	%٧١.٦	٨.٥٩
الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين	%٦٨.٣	٨.٢٠	%٧٤.٦	٨.٩٦	%٧٨.٢	٩.٣٩	%٧٣.٧	٨.٨٥
تفعيل ساحات الحوار	%٥٧.٨	٨.٦٧	%٦٩	١٠.٣٥	%٧٦.٢	١١.٤٤	%٦٩.٩	١٠.٤٩

توضیح بيانات الجدول السابقة ما يلى:

- جاءت وزارة التعليم العالي في المقدمة من حيث تطبيقها لمبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال منصاتها الإلكترونية من وجهة نظر عينة الدراسة، وفي إطار هذه المبادئ جاءت فاندة المعلومات من المرتبة الأولى بنسبة %٨٣.١، وفي المرتبة الثانية جاء الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين بنسبة %٧٨.٢، وجاء بشكل متقارب كل من تفعيل ساحات الحوار، وتشجيع معاودة الزيارة والاستخدام، وسهولة الاستخدام والتصفح بأوزان نسبية %٧٦.٢، %٧٥.٩، %٧٤ على الترتيب.

- وزارة الخارجية كانت الأقل تطبيقاً لمبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال منصاتها الإلكترونية، وفي إطار هذه المبادئ جاءت فاندة المعلومات من المرتبة الأولى بنسبة %٧٠.٢، ثم جاء في المرتبة الثانية الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين بنسبة %٦٨.٣، ثم جاء بشكل متساوي كل من تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام، وسهولة الاستخدام والتصفح بوزن نسبى %٦٣.٣، أما تفعيل ساحات الحوار فكان الأقل تطبيقاً بوزن نسبى %٥٧.٨.

- تقارب وزارتا الصحة والداخلية في تطبيقهما لمبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال منصاتها الإلكترونية، وفي إطار هذه المبادئ تفوقت وزارة الداخلية على وزارة الصحة في تطبيقها لمبادئ فاندة المعلومات، والاحتفاظ بالزوار

والمستخدمين، وتفوقت وزارة الصحة على وزارة الداخلية في تطبيقها لمبدأ سهولة الاستخدام والتصفح، وتفعيل ساحات الحوار، وتساوت الوزارتين في تطبيقهما لمبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام.

جدول رقم (١٥)

موقف المبحوثين من مجموعة العبارات التي تقيس أبعاد مبدأ قائد المعلومات المقدمة من خلال المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة

الوزارة العبارات	الصلة								
	الخارجية	الداخلية		التعليم العالي		الصحة		الوزن النسبة	المتوسط الحسابي
الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة	الوزن النسبة
%٦٨.٩	٢.٠٧	%٧٥.٨	٢.٢٨	%٨٤.٤	٢.٥٣	%٧٧.٤	٢.٣٢	تقوم المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة ببيان معلومات كافية وواضحة عن الخدمات الحكومية التي تقدمها.	
%٧١.١	٢.١٣	%٧٨.٧	٢.٣٦	%٨١.٢	٢.٤٤	%٧٨.٠	٢.٣٤	توفر المنصات الإلكترونية معلومات عن أسماء الإدارات والمراكز التابعة للوزارة.	
%٧٣.٣	٢.٢٠	%٨٣.٦	٢.٥١	%٨٣.٩	٢.٥٢	%٧٩.١	٢.٣٧	ساهمت المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارة في تسهيل إجراءات التقديم على الطلبات الحكومية.	
%٦٦.٧	٢.٠٠	%٧٤.٥	٢.١٧	%٨٠.١	٢.٤٠	%٦٩.٥	٢.٠٨	توفر المنصات الإلكترونية للوزارات معلومات عن مشاركات الوزارة وموقعها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه.	
%٧١.١	٢.١٣	%٨٠.٢	٢.٤١	%٨٦.٠	٢.٥٨	%٧٨.٥	٢.٣٦	توفر المنصات الإلكترونية معلومات الاتصال بالوزارة من العناوين وأرقام الهواتف وغيرها من وسائل الاتصال.	

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- تعددت أبعاد مبدأ قائد المعلومات، وإن اختلفت في ترتيبها تبعاً لمدى تطبيقها داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات - محل الدراسة. من وجهة نظر عينة الدراسة، وذلك على النحو التالي:

- بالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة التعليم العالي: جاء البعد الخاص بتوفير المنصات الإلكترونية معلومات الاتصال بالوزارة من العناوين وأرقام الهواتف وغيرها من وسائل الاتصال في مقدمة أبعاد مبدأ قائد المعلومات الأكثر تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة، وذلك بوزن نسبي ٨٦٪، ثم جاء تقديم المنصات الإلكترونية الخاصة

بالوزارة معلومات كافية وواضحة عن الخدمات الحكومية التي تقدمها في المرتبة الثانية بوزن نسبى ٤٪٨٤، وجاء في المرتبة الثالثة تسهيل المعلومات المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارة إجراءات التقديم على الطلبات الحكومية بوزن نسبى ٩٪٨٣، أما البُعدان الخاصان بتوفير المنصات الإلكترونية معلومات عن أسماء الإدارات والمراكز التابعة للوزارة، وتوفير المنصات الإلكترونية للوزارات معلومات عن مشاركات الوزارة وموقعها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه من أقل أبعاد مبدأ فائدة المعلومات تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة التعليم العالي بوزنَيْن نسبَيْن ١٠٪٨١، ١٠٪٨٠ على الترتيب.

- أما المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الداخلية: جاء البُعد الخاص بمساهمة المعلومات المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارة في تسهيل إجراءات التقديم على الطلبات الحكومية في مقدمة أبعد مبدأ فائدة المعلومات بوزن نسبى ٦٪٨٣، ثم جاء توفير المنصات الإلكترونية معلومات الاتصال بالوزارة من العناوين وأرقام الهواتف وغيرها من وسائل الاتصال، وتوفير المنصات الإلكترونية معلومات عن أسماء الإدارات والمناطق التابعة للوزارة في المرتبتين الثانية والثالثة بوزنَيْن نسبَيْن ٢٪٨٠، ٧٪٧٨ على الترتيب، وجاء في المرتبة الرابعة البُعد الخاص بتقديم المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة معلومات كافية وواضحة عن الخدمات الحكومية التي تقدمها بوزن نسبى ٨٪٧٥، أما أقل أبعاد مبدأ فائدة المعلومات تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الداخلية فتمثل في توفير المنصات الإلكترونية للوزارات معلومات عن مشاركات الوزارة وموقعها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه، وذلك بوزن نسبى ٥٪٧٢.

- المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة: جاء في المقدمة البُعد الخاص بمساهمة المعلومات المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارة في تسهيل إجراءات التقديم على الطلبات الحكومية بوزن نسبى ١٪٧٩، ثم جاء بشكل متقارب كل من توفير المنصات الإلكترونية معلومات الاتصال بالوزارة من العناوين وأرقام الهواتف وغيرها من وسائل الاتصال، وتوفير المنصات الإلكترونية معلومات عن أسماء الإدارات والمناطق التابعة للوزارة بوزنَيْن نسبَيْن ٥٪٧٨، ٥٪٧٨ على الترتيب، وجاء في المرتبة الرابعة تقديم المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة معلومات كافية وواضحة عن الخدمات الحكومية التي تقدمها بوزن نسبى ٤٪٧٧، وبفارق كبير جاء البُعد الخاص بتوفير المنصات الإلكترونية للوزارات معلومات عن مشاركات الوزارة وموقعها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه في المرتبة الأخيرة من حيث تطبيقه داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة من وجهة نظر عينة الدراسة بوزن نسبى ٥٪٦٩.

- وبالنسبة للمنصات الإلكترونية لوزارة الخارجية: جاء البُعد الخاص بمساهمة المعلومات المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارة في تسهيل إجراءات التقديم على

الطلبات الحكومية في المقدمة بوزن نسبي ٧٣.٣٪، ثم جاء في المرتبة الثانية وبشكل متساوٍ كل من توفير المنصات الإلكترونية معلومات عن أسماء الإدارات والمراكز التابعة للوزارة، وتوفير المنصات الإلكترونية معلومات الاتصال بالوزارة من العناوين وأرقام الهواتف وغيرها من وسائل الاتصال بوزن نسبي ٧١.١٪، وجاء في المرتبة الثالثة البعد الخاص بتقديم المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة معلومات كافية وواضحة عن الخدمات الحكومية التي تقدمها بوزن نسبي ٦٨.٩٪، أما أقل أبعاد مبدأ فائدة المعلومات تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الخارجية فتمثل في توفير المنصات الإلكترونية للوزارات معلومات عن مشاركات الوزارات و موقفها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه، وذلك بوزن نسبي ٦٦.٧٪.

جدول رقم (١٦)

موقف المبحوثين من مجموعة العبارات التي تقيس أبعاد مبدأ سهولة استخدام وتصفح المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة

الوزارة \ العبارات	الصلة								
	الخارجية			الداخلية			التعليم العالي		
الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي
تميز المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة بالتصميم الجذاب.	٦٢.٢٪	١.٨٧	٦٠.٩٪	١.٨٣	٧١.٥٪	٢.١٥	٦٣.٨٪	١.٩٢	
لا توجد صعوبة في العثور على قسم محدد أو الخدمة التي تبحث عنها على المنصات الإلكترونية للوزارة.	٦٢.٢٪	١.٨٧	٦٩.١٪	٢.٠٧	٧٢.٦٪	٢.١٨	٦٦.١٪	١.٩٨	
أشعر بالارتياح عند استخدام المنصات الإلكترونية للوزارة.	٦٦.٧٪	٢.٠٠	٧٠.٠٪	٢.١٠	٧٧.٤٪	٢.٣٢	٧٢.٣٪	٢.١٧	
لم أواجه أي صعوبات أثناء التفاعل مع المنصة.	٦٤.٤٪	١.٩٣	٦٥.٧٪	١.٩٧	٧٢.٦٪	٢.١٨	٧٠.١٪	٢.١٠	
استخدام المنصة الإلكترونية يحل محل الحاجة للذهاب إلى مقر الوزارة شخصياً.	٦٢.٢٪	١.٨٧	٧١.٠٪	٢.١٣	٧٥.٨٪	٢.٢٧	٦٧.٢٪	٢.٠٢	

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- تعددت أبعاد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح، وإن اختلفت في ترتيبها تبعاً لمدى تطبيقها داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات - محل الدراسة. من وجهة نظر عينة الدراسة، وذلك على النحو التالي:
- بالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة التعليم العالي: جاء البعد الخاص بالشعور بالارتياح عند استخدام المنصات الإلكترونية للوزارة في مقدمة أبعاد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح الأكثر تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة، وذلك بوزن نسبي ٧٧.٤%， ثم جاء استخدام المنصة الإلكترونية يحل محل الحاجة للذهاب إلى مقر الوزارة شخصياً في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٥.٨%， وجاء في المرتبة الثالثة كل من عدم وجود صعوبة في العثور على قسم محدد أو الخدمة التي تبحث عنها على المنصات الإلكترونية للوزارة، وعدم مواجهة صعوبات أثناء التفاعل مع المنصة بوزن نسبي ٧٢.٦%， أما أقل أبعاد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة التعليم العالي فتمثل في تميز المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة بالتصميم الجذاب بوزن نسبي ٧١.٥%.
- أما المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة: فجاء في المقدمة البعد الخاص بالشعور بالارتياح عند استخدام المنصات الإلكترونية للوزارة، وذلك بوزن نسبي ٧٢.٣%， ثم جاء في المرتبة الثانية البعد الخاص بعدم مواجهة أي صعوبات أثناء التفاعل مع المنصة بوزن نسبي ٧٠.١%， ثم جاء بشكل متقارب في المرتبتين الثالثة والرابعة كل من استخدام المنصة الإلكترونية يحل محل الحاجة للذهاب إلى مقر الوزارة شخصياً، وعدم وجود صعوبة في العثور على قسم محدد أو الخدمة التي تبحث عنها على المنصات الإلكترونية للوزارة بوزن نسبيين ٦٧.٢%， ٦٧.١٪ على الترتيب، أما أقل أبعاد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة الصحة فتمثل في تميز المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة بالتصميم الجذاب بوزن نسبي ٦٣.٨٪.
- المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الداخلية: جاء بعدها استخدام المنصة الإلكترونية يحل محل الحاجة للذهاب إلى مقر الوزارة شخصياً، والشعور بالارتياح عند استخدام المنصات الإلكترونية للوزارة في مقدمة أبعاد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح، وذلك بوزن نسبيين ٧١٪، ٧٠٪ على الترتيب، ثم جاء في المرتبة الثالثة عدم وجود صعوبة في العثور على قسم محدد أو الخدمة التي تبحث عنها على المنصات الإلكترونية للوزارة، وذلك بوزن نسبي ٦٩.١٪، أما البعد الخاص بعدم مواجهة أي صعوبات أثناء التفاعل مع المنصة فجاء في المرتبة الرابعة بوزن نسبي ٦٥.٧٪، أما أقل أبعاد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة الداخلية فتمثل في تميز المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة بالتصميم الجذاب بوزن نسبي ٦٠.٩٪.

- وبالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الخارجية: جاء البُعدان الخاصان بالشعور بالارتياح عند استخدام المنصات الإلكترونية للوزارة، وعدم مواجهة أي صعوبات أثناء التفاعل مع المنصة في مقدمة أبعد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح، وذلك بوزَئِين نسبَيْن ٦٦.٧٪، ٦٤.٤٪ على الترتيب، أما باقي أبعد مبدأ سهولة الاستخدام والتصفح والتى تمثلت في: استخدام المنصة الإلكترونية يحل محل الحاجة للذهاب إلى مقر الوزارة شخصياً، وعدم وجود صعوبة في العثور على قسم محدد أو الخدمة التي تبحث عنها على المنصات الإلكترونية للوزارة، وتميز المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة بالتصميم الجذاب؛ فجاءت بشكل متباين بوزن نسبي ٦٢.٢٪ من وجهة نظر عينة الدراسة.

جدول رقم (١٧)

موقف المبحوثين من مجموعة العبارات التي تقيس أبعاد مبدأ تشجيع معاودة زيارة واستخدام المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة

الخارجية		الداخلية		التعليم العالي		الصحة		الوزارة \ العبارات
الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	
٦٦.٧٪	٢.٠٠	٧١.٠٪	٢.١٣	٧٤.٧٪	٢.٢٤	٧٢.٩٪	٢.١٩	يتم تحديث المعلومات المتاحة على المنصات الإلكترونية للوزارة بشكل مستمر.
٥٧.٨٪	١.٧٣	٧٢.٠٪	٢.١٦	٧٧.٤٪	٢.٣٢	٧٠.٦٪	٢.١٢	يتم وضع رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها على المنصات الإلكترونية للوزارة.
٦٢.٢٪	١.٨٧	٧٩.٧٪	٢.٣٩	٧٨.٥٪	٢.٣٥	٧٥.٧٪	٢.٢٧	تنوع القضايا والخدمات المطروحة من على الوزارة من منصاتها الإلكترونية.
٦٦.٧٪	٢.٠٠	٦٣.٨٪	١.٩١	٧٣.١٪	٢.١٩	٦٧.٢٪	٢.٠٢	تحتوي المنصات الإلكترونية للوزارة على صور وملفات صوتية ومرئية قابلة للمشاركة.

توضح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- تعددت أبعاد مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام، وإن اختلفت في ترتيبها تبعاً لمدى تطبيقها داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة - محل الدراسة. من وجهة نظر عينة الدراسة، وذلك على النحو التالي:
- بالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة التعليم العالي: جاء البعد الخاص بتوعي القضايا والخدمات المطروحة من الوزارة على منصاتها الإلكترونية في المقدمة بوزن نسبي ٧٨.٥%， ثم جاء في المرتبة الثانية وبشكل متقارب وضع رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها على المنصات الإلكترونية للوزارة بوزن نسبي ٧٧.٤%， وجاء في المرتبة الثالثة البعد الخاص بتحديث المعلومات المتاحة على المنصات الإلكترونية للوزارة بشكل مستمر، وذلك بوزن نسبي ٧٤.٤%， أما أقل أبعاد مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة التعليم العالي فتمثل في احتواء المنصات الإلكترونية للوزارة على صور وملفات صوتية ومرئية قابلة للمشاركة، وذلك بوزن نسبي ٧٣.١%.
- أما المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة: فجاء في المقدمة البعد الخاص بتوعي القضايا والخدمات المطروحة من الوزارة على منصاتها الإلكترونية في المقدمة بوزن نسبي ٧٥.٧%， أما البعد الخاص بتحديث المعلومات المتاحة على المنصات الإلكترونية للوزارة بشكل مستمر فجاء في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٢.٩%， وجاء في المرتبة الثالثة وضع رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها على المنصات الإلكترونية للوزارة، وذلك بوزن نسبي ٧٠.٦%， أما أقل أبعاد مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة الصحة فتمثل في احتواء المنصات الإلكترونية للوزارة على صور وملفات صوتية ومرئية قابلة للمشاركة، وذلك بوزن نسبي ٦٧.٢%.
- المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الداخلية: جاء البعد الخاص بتوعي القضايا والخدمات المطروحة من الوزارة على منصاتها الإلكترونية في المقدمة بوزن نسبي ٧٩.٧%， وجاء بشكل متقارب في المرتبتين الثانية والثالثة كل من وضع رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها على المنصات الإلكترونية للوزارة، وتحديث المعلومات المتاحة على المنصات الإلكترونية للوزارة بشكل مستمر بوزن نسبتين ٧١٪ و ٧٢٪ على الترتيب، أما أقل أبعاد مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة الداخلية فتمثل في احتواء المنصات الإلكترونية للوزارة على صور وملفات صوتية ومرئية قابلة للمشاركة، وذلك بوزن نسبي ٦٣.٨%.
- وبالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الخارجية: جاء البعدان الخاصان بكل من تحديث المعلومات المتاحة على المنصات الإلكترونية للوزارة بشكل مستمر، واحتواء المنصات الإلكترونية للوزارة على صور وملفات صوتية ومرئية قابلة للمشاركة في المقدمة بوزن نسبي ٦٦.٧%， ثم جاء في المرتبة الثانية البعد الخاص

بتنوع القضايا والخدمات المطروحة من الوزارة على منصاتها الإلكترونية، وذلك بوزن نسبي ٦٢.٢%， أما أقل أبعاد مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام تطبيقاً من وجهة نظر عينة الدراسة داخل المنصات الإلكترونية لوزارة الخارجية فتمثل في وضع رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها على المنصات الإلكترونية للوزارة، وذلك بوزن نسبي ٥٧.٨%.

جدول رقم (١٨)

موقف المبحوثين من مجموعة العبارات التي تقيس أبعاد مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين من خلال المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة

الخارجية		الداخلية		التعليم العالي		الصحة		الوزارة \ العبارات
الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	
%٦٨.٩	٢.٠٧	%٧٢.٩	٢.١٩	%٧٧.٤	٢.٣٢	%٧١.٢	٢.١٤	المدة الزمنية المطلوبة لتحميل الصفحات على المنصات الإلكترونية مناسبة.
%٦٤.٤	١.٩٣	%٧١.٠	٢.١٣	%٧٨.٠	٢.٣٤	%٧٢.٣	٢.١٧	سهولة الوصول للمعلومات من خلال تنظيم مواقعها على المنصات الإلكترونية.
%٧١.١	٢.١٣	%٧٩.٢	٢.٣٨	%٧٨.٠	٢.٣٤	%٧٦.٨	٢.٣١	توجد روابط واضحة لإجراءات التسجيل في الخدمات الحكومية المقدمة من الوزارة.
%٦٨.٩	٢.٠٧	%٧٥.٤	٢.٢٦	%٧٩.٦	٢.٣٩	%٧٤.٦	٢.٢٤	أشعر بأمان أثناء استخدام المنصة من حيث البيانات الشخصية والمعلومات.

توضح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- تعددت أبعاد مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين، وإن اختلفت في ترتيبها تبعاً لمدى تطبيقها داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات - محل الدراسة. من وجهة نظر عينة الدراسة، وذلك على النحو التالي:

- **بالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة التعليم العالي:** جاء البُعد الخاص بالشعور بالأمان أثناء استخدام المنصة من حيث البيانات الشخصية والمعلومات في المقدمة بوزن نسبي ٧٩.٦%， ثم جاء بشكل متساوٍ كل من سهولة الوصول للمعلومات من خلال تنظيم موقعها على المنصات الإلكترونية، وجود روابط واضحة لإجراءات التسجيل في الخدمات الحكومية المقدمة من الوزارة، وذلك بوزن نسبي ٧٨٪، أما أبعد مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة التعليم العالي فتمثل في مناسبة المدة الزمنية المطلوبة لتحميل الصفحات على المنصات الإلكترونية، وذلك بوزن نسبي ٧٧.٤٪.
- **أما المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الداخلية:** جاء في المقدمة البُعد الخاص بوجود روابط واضحة لإجراءات التسجيل في الخدمات الحكومية المقدمة من الوزارة، وذلك بوزن نسبي ٧٩.٢٪، وجاء في المرتبة الثانية البُعد الخاص بالشعور بالأمان أثناء استخدام المنصة من حيث البيانات الشخصية والمعلومات، وذلك بوزن نسبي ٧٥.٤٪، أما أبعد هذا المبدأ تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية لوزارة الداخلية فتمثلت في كل من مناسبة المدة الزمنية المطلوبة لتحميل الصفحات على المنصات الإلكترونية، وسهولة الوصول للمعلومات من خلال تنظيم موقعها على المنصات الإلكترونية وذلك بوزن نسبي ٧٢.٩٪، ٧١٪.
- **المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة:** تمثل البُعد الأكثر تطبيقاً في وجود روابط واضحة لإجراءات التسجيل في الخدمات الحكومية المقدمة من الوزارة، وذلك بوزن نسبي ٧٦.٨٪، وجاء في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٤.٦٪ الشعور بالأمان أثناء استخدام المنصة من حيث البيانات الشخصية والمعلومات، أما سهولة الوصول للمعلومات من خلال تنظيم موقعها على المنصات الإلكترونية فجاء في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٧٢.٣٪، أما أبعد مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة فتمثل في مناسبة المدة الزمنية المطلوبة لتحميل الصفحات على المنصات الإلكترونية، وذلك بوزن نسبي ٧١.٢٪.
- **وبالنسبة للمنصات الإلكترونية لوزارة الخارجية:** جاء في المقدمة البُعد الخاص بوجود روابط واضحة لإجراءات التسجيل في الخدمات الحكومية المقدمة من الوزارة، وذلك بوزن نسبي ٧١.١٪، وجاء في المرتبة الثانية كل من مناسبة المدة الزمنية المطلوبة لتحميل الصفحات على المنصات الإلكترونية، والشعور بالأمان أثناء استخدام المنصة من حيث البيانات الشخصية والمعلومات، وذلك بوزن نسبي ٦٨.٩٪، أما أبعد مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الخارجية فتمثل في سهولة الوصول للمعلومات من خلال تنظيم موقعها على المنصات الإلكترونية، وذلك بوزن نسبي ٦٤.٦٪.

جدول رقم (١٩)

موقف المبحوثين من مجموعة العبارات التي تقيس أبعاد مبدأ تفعيل ساحات الحوار من خلال المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية محل الدراسة

الوزارة العبارات	ال الخارجيّة							
	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الداخليّة	التعليم العالي	الصحة	الوزن النسبي	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي
توفر فرصة تقديم الاستفسارات من الزوار أو المستخدمين والرد عليها.	%٥٧.٨	١.٧٣	%٧٠.٥	٢.١٢	%٧٨.٠	٢.٣٤	%٦٩.٥	٢.٠٨
إنّاحة الفرصة للمستخدمين لكتابه التعليقات والمشاركات على الصفحات الإلكترونية للوزارة.	%٦٢.٢	١.٨٧	%٦٨.١	٢.٠٤	%٧٨.٠	٢.٣٤	%٧٥.١	٢.٢٥
تتوافر إمكانية التصويت على الموقع الإلكتروني للوزارة أو موقع التواصل الاجتماعي بها تجاه قضايا محددة.	%٥٣.٣	١.٦٠	%٦٥.٧	١.٩٧	%٧٤.٧	٢.٢٤	%٦٨.٤	٢.٠٥
تلقيت استجابة سريعة ومفيدة عند طلب الدعم أو المساعدة من فريق المنصة.	%٥٧.٨	١.٧٣	%٦٨.١	٢.٠٤	%٧٢.٦	٢.١٨	%٦٦.٧	٢.٠٠
تتوافر معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة والعاملين بها عبر منصاتها الإلكترونية.	%٥٧.٨	١.٧٣	%٧٢.٥	٢.١٧	%٧٨.٠	٢.٣٤	%٧٠.١	٢.١٠

توضّح بيانات الجدول السابق ما يلى:

- تعددت أبعاد مبدأ تفعيل ساحات الحوار، وإن اختلفت في ترتيبها تبعاً لمدى تطبيقها داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارة - محل الدراسة. من وجهة نظر عينة الدراسة وذلك على النحو التالي:

- **بالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة التعليم العالي:** جاءت الأبعاد الخاصة بكل من توفير فرصة تقديم الاستفسارات من الزوار أو المستخدمين والرد عليها، وإتاحة الفرصة للمستخدمين لكتابية التعليقات والمشاركات على الصفحات الإلكترونية للوزارة، وتتوفر معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة والعاملين بها عبر منصاتها الإلكترونية في المقدمة بوزن نسبى %٧٨، وجاء في المرتبة الثانية توافر إمكانية التصويت على الموقع الإلكتروني للوزارة أو موقع التواصل الاجتماعي الخاصة بها تجاه قضايا محددة، وذلك بوزن نسبى %٧٤.٧، أما أقل أبعاد مبدأ تفعيل ساحات الحوار تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة التعليم العالي فتمثل في تلقى استجابة سريعة ومفيدة عند طلب الدعم أو المساعدة من فريق المنصة، وذلك بوزن نسبى %٧٢.٦.
- **أما المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة:** جاء في مقدمة أبعاد مبدأ تفعيل ساحات الحوار إتاحة الفرصة للمستخدمين لكتابية التعليقات والمشاركات على الصفحات الإلكترونية للوزارة، وذلك بوزن نسبى %٧٥.١، أما بعد الخاص بتوفير معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة والعاملين بها عبر منصاتها الإلكترونية فجاء في المرتبة الثانية بوزن نسبى %٧٠.١، وجاء بشكل متقارب في المرتبتين الثالثة والرابعة كل من توفير فرصة تقديم الاستفسارات من الزوار أو المستخدمين والرد عليها، وتوفير إمكانية التصويت على الموقع الإلكتروني للوزارة أو موقع التواصل الاجتماعي الخاصة بها تجاه قضايا محددة وذلك بوزن نسبتين %٦٩.٥ و%٦٨.٤ على الترتيب، أما أقل أبعاد مبدأ تفعيل ساحات الحوار تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الصحة فتمثل في تلقى استجابة سريعة ومفيدة عند طلب الدعم أو المساعدة من فريق المنصة، وذلك بوزن نسبى %٦٦.٧.
- **المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الداخلية:** جاء البعد الخاص بتوفير معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة والعاملين بها عبر منصاتها الإلكترونية في المقدمة بوزن نسبى %٧٢.٥، أما توفير فرصة تقديم الاستفسارات من الزوار أو المستخدمين والرد عليها فجاء في المرتبة الثانية بوزن نسبى %٧٠.٥، وجاء بشكل متساو في المرتبة الثالثة كل من إتاحة الفرصة للمستخدمين لكتابية التعليقات والمشاركات على الصفحات الإلكترونية للوزارة، وتلقى استجابة سريعة ومفيدة عند طلب الدعم أو المساعدة من فريق المنصة بوزن نسبى %٦٨.١، أما أقل أبعاد مبدأ تفعيل ساحات الحوار تطبيقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الداخلية فتمثل في توافر إمكانية التصويت على الموقع الإلكتروني للوزارة أو موقع التواصل الاجتماعي الخاصة بها تجاه قضايا محددة بوزن نسبى %٦٥.٧.
- **وبالنسبة للمنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الخارجية:** جاء البعد الخاص بإتاحة الفرصة للمستخدمين لكتابية التعليقات والمشاركات على الصفحات الإلكترونية للوزارة في المقدمة بوزن نسبى %٦٢.٢، وجاء في المرتبة الثانية كل من من توفير فرصة تقديم الاستفسارات من الزوار أو المستخدمين والرد عليها، وتلقى استجابة سريعة ومفيدة عند

طلب الدعم أو المساعدة من فريق المنسقة، وتوفير معلومات عن كيفية التواصل المباشر مع الوزارة والعاملين بها عبر منصاتها الإلكترونية بوزن نسبى ٥٧.٨٪، أما أقل أبعاد مبدأ تفعيل ساحات الحوار طبقاً داخل المنصات الإلكترونية الخاصة بوزارة الخارجية فتمثل في توافر إمكانية التصويت على الموقع الإلكتروني للوزارة أو موقع التواصل الاجتماعي الخاص بها تجاه قضايا محددة بوزن نسبى ٥٣.٣٪.

- وبإدخال متغير طبيعة الوزارة (سيادية/ خدمية) على النتائج السابقة بهدف اختبار العلاقة بين هذا المتغير ومبادئ الاتصال الحواري التي توظيفها المنصات الإلكترونية الخاصة بها؛ جاءت النتائج على النحو التالي:

جدول رقم (٢٠)

معنى الفروق بين طبيعة الوزارة ومبادئ الاتصال الحواري التي توظيفها المنصات الإلكترونية الخاصة بها

المبادئ	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ت	درجة الحرية	مستوى المعنوية
فائدة المعلومات	١٢١	١١.٩٨	٢.٥٤٣	١.١٣٠	٢٠٣	٠.١٩٢
	٨٤	١١.٥١	٢.٥٢٥			
سهولة استخدام وتصفح الموقع	١٢١	١٠.٦٥	٢.٧٨٦	١.٦٤١	٢٠٣	٠.١٠٢
	٨٤	١٠.٠٠	٢.٨٢٤			
تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام	١٢١	٨.٨٦	٢.١٤٢	١.٤٧٠	٢٠٣	٠.١٤٣
	٨٤	٨.٤٢	٢.٠٩٠			
الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين	١٢١	٩.١٢	٢.٣٥١	٠.٩٣٢	٢٠٣	٠.٣٥٢
	٨٤	٨.٨٢	٢.١٨٥			
تفعيل ساحات الحوار	١٢١	١٠.٩٨	٢.٩٥٧	٢.١٨٢	٢٠٣	٠.٠٣٠
	٨٤	١٠.٠٥	٣.٠٤٥			

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى

- هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الوزارات المصرية - محل الدراسة. حسب طبيعتها (خدمة/ سيادية) في توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار، وقد كانت هذه الفروق لصالح الوزارات الخدمية التي كانت أكثر توظيفاً لهذا المبدأ من خلال منصاتها الإلكترونية من الوزارات السيادية، حيث بلغت قيمة (ت) ٢.١٨٢ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠٣٠ ودرجة حرية ٢٠٣.

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الوزارات المصرية - محل الدراسة. حسب طبيعتها (خدمة/ سيادية) في توظيف مبادئ فائدة المعلومات، وسهولة استخدام وتصفح الموقع، وتشجيع معاودة الزيارة والاستخدام، والاحتفاظ بالزوار والمستخدمين، ولكن توجد اختلافات ليست ذات دلالة إحصائية لصالح الوزارات الخدمية التي كانت أكثر توظيفاً لهذه المبادئ عبر منصاتها الإلكترونية من الوزارات السيادية.

وبذلك ثبتت صحة الفرض بشكل جزئي للدراسة، وهو: توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مبادئ الاتصال الحواري التي توظفها المنصات الإلكترونية بحسب طبيعة الوزارة (سيادية/ خدمية).

٥- أسباب عدم قبول الجمهور لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية:

جدول رقم (٢١)

أسباب عدم قبول الجمهور لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية (ن=٢٠٥)

أسباب عدم القبول		
%	كـ	
%٧٦.١	١٥٦	نقص في الوعي التقني لدى بعض الفئات في المجتمع بشأن فوائد استخدام التكنولوجيا والخدمات الرقمية.
%٥٦.١	١١٥	شعور البعض بالقلق بشأن أمان بياناتهم الشخصية ومعلوماتهم عند استخدام الخدمات الحكومية الرقمية.
%٥١.٧	١٠٦	عدم توافر البنية التحتية التقنية اللازمة لتقديم الخدمات الحكومية الرقمية بشكل فعال في جميع مناطق البلاد.
%٤٢.٩	٨٨	لا تلبى الخدمات الحكومية الرقمية احتياجات وتوقعات الجمهور بشكل كامل، فقد يؤدي ذلك إلى عدم قبولها.
%٣٧.٦	٧٧	قد يكون لدى البعض صعوبة في اقتناء أجهزة كمبيوتر أو هاتف ذكي أو اتصال بالإنترنت بسبب أسباب اقتصادية.
%٣٦.٦	٧٥	تجارب سابقة سلبية مع استخدام الخدمات الرقمية، مثل: تجربة ضعيفة في تصفح الواقع أو مشاكل في الأداء.
%٢٩.٣	٦٠	العوائق الاجتماعية والثقافية مثل عادات وتقاليد معينة تؤثر على استعداد الأفراد لاستخدام التكنولوجيا والخدمات الرقمية.

توضح بيانات الجدول الساقط ما يلى:

جاءت الأسباب المعرفية والنفسية في مقدمة أسباب عدم قبول الجمهور لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية، وفي إطار هذه الأسباب جاء نقص الوعي التقني بشأن فوائد استخدام التكنولوجيا والخدمات الرقمية بنسبة %٧٦.١ من إجمالي عينة الدراسة، ثم الشعور بالقلق بشأن أمان البيانات والمعلومات الشخصية عند استخدام الخدمات الحكومية الرقمية بنسبة %٥٦.١، ثم جاءت الأسباب المتعلقة بالكفاءة سواء عدم الكفاءة التقنية لتقديم الخدمات الحكومية الرقمية في جميع مناطق البلاد بنسبة %٥١.٧، أو عدم كفاءة الخدمات الحكومية الرقمية بشكل عام في تلبية احتياجات وتوقعات الجمهور بنسبة %٤٢.٩، وجاءت بشكل متقارب كل من الأسباب الاقتصادية عن البعض في اقتناء أجهزة كمبيوتر أو هاتف ذكي أو اتصال بالإنترنت بنسبة %٣٧.٦، والتجارب الشخصية السيئة مع استخدام الخدمات الرقمية، مثل تجربة ضعيفة في تصفح الواقع أو مشاكل في الأداء بنسبة %٣٦.٦، أما الأسباب الاجتماعية والثقافية المتعلقة باستعداد الأفراد لاستخدام التكنولوجيا والخدمات الرقمية فكانت من أقل أسباب عدم قبول الجمهور لفكرة

التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية من وجهة نظر عينة الدراسة بنسبة ٢٩.٣٪.

٦. مقترنات تحسين الخدمات الحكومية المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارات المصرية:

جدول رقم (٢٢)

مقترنات تحسين الخدمات الحكومية المقدمة عبر المنصات الإلكترونية للوزارات (ن=٢٠٥)

المقترنات	نسبة (%)	كоличество (ك)
تصميم واجهة للمنصة بسيطة وسهلة الاستخدام تتكيف مع مختلف أحجام الشاشات وأنواع الأجهزة لتوفير تجربة ممتازة للمستخدمين.	٦٢٪	١٢٧
توفير خيارات متعددة للتواصل مع الجمهور، مثل: الدردشة الحية، والبريد الإلكتروني، والهاتف.	٥٧.٦٪	١١٨
تحسين أداء الموقع وسرعة التحميل؛ لتقديم تجربة سلسة وفعالة للمستخدمين.	٥١.٧٪	١٠٦
إنشاء قائمة موضوعية بأسئلة وأجوبة شائعة؛ لمساعدة المستخدمين على حل مشكلاتهم بسرعة.	٤٨.٨٪	٩٠
إجراء مراجعات دورية لأداء المنصة وجمع ملاحظات المستخدمين؛ لإجراء تحسينات مستمرة.	٤٦.٨٪	٩٦
توفير سياسات وإجراءات واضحة بشأن جمع البيانات الشخصية للمستخدمين وحفظها وحمايتها.	٤٥.٩٪	٩٤
تجهيز نظام لإجراءات التفاعل والاستجابة السريعة على الاستفسارات والشكوى والاقتراحات.	٣٩.٥٪	٨١
توفير دورات تدريبية للمستخدمين على كيفية استخدام المنصة والاستفادة القصوى من الخدمات الرقمية.	٣٦.١٪	٧٤
توفير تحفيزات للمستخدمين لاستخدام المنصة الإلكترونية، مثل: خصومات أو مزايا إضافية.	٣٤.٦٪	٧١

توضيح بيانات الجدول السابق ما يلى:

جاءت المقترنات المتعلقة بتصميم واجهة للمنصة بسيطة وسهلة الاستخدام تتكيف مع مختلف أحجام الشاشات وأنواع الأجهزة لتوفير تجربة ممتازة للمستخدمين، وتوفير خيارات متعددة للتواصل مع الجمهور، مثل: الدردشة الحية، والبريد الإلكتروني، والهاتف، وتحسين أداء الموقع وسرعة التحميل لتقديم تجربة سلسة وفعالة للمستخدمين في المقدمة بنسبة ٦٢٪، ٥٧.٦٪، ٥١.٧٪ على الترتيب، ثم جاءت المقترنات المتعلقة بإنشاء قائمة موضوعية بأسئلة وأجوبة شائعة لمساعدة المستخدمين على حل مشكلاتهم بسرعة، وإجراء مراجعات دورية لأداء المنصة وجمع ملاحظات المستخدمين لإجراء تحسينات مستمرة، وتوفير سياسات وإجراءات واضحة بشأن جمع البيانات الشخصية للمستخدمين وحفظها وحمايتها بنسبة مقاربة ٤٨.٨٪، ٤٦.٨٪، ٤٥.٩٪ على الترتيب، أما المقترنات الأولى طلباً من وجهة نظر عينة الدراسة فتمثلت في تجهيز نظام لإجراءات التفاعل والاستجابة السريعة على الاستفسارات والشكوى والاقتراحات، وتوفير دورات تدريبية للمستخدمين على كيفية استخدام المنصة والاستفادة القصوى من الخدمات الرقمية، وتوفير تحفيزات للمستخدمين لاستخدام المنصة الإلكترونية، مثل: خصومات أو مزايا إضافية بنسبة ٣٦.١٪، ٣٩.٥٪ على الترتيب.

النتائج العامة للدراسة التحليلية:

أولاً: التحليل الكيفي للموقع الإلكتروني للوزارات المصرية محل الدراسة

- اتفقت المواقع الإلكترونية للوزارات المصرية - محل الدراسة - في توظيفها لبعض أبعاد مبدأ تقديم المعلومات المقيدة للجمهور والتي تمثلت في: عرض الهوية المرئية للوزارة - المتمثلة في اللوجو واسم الوزارة. بشكل متكرر، ومعلومات عن كيفية الاتصال بالوزارة، ووصلات مباشرة للموقع الاجتماعية الخاصة بالوزارة. أما باقي أبعاد هذا المبدأ فتفاوت مدى تحقيقها من وزارة إلى أخرى، فاتفقت وزارات الداخلية، والصحة، والتعليم العالي في توظيف مواقعها الإلكترونية في عرض تفصيلي ومنظم لرؤية ورسالة الوزارة وأهدافها، بالإضافة إلى عرض نبذة مختصرة عن الوزارة ودليل كامل عن أسماء المديريات والقطاعات والهيئات التابعة لها، ودليل كامل عن الخدمات التي تقدمها، ومشاركات الوزارة وموقفها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي الذي تعمل فيه، كما وفرت المواقع الإلكترونية قسماً لأهم الأخبار في الصفحة الرئيسية، مع إمكانية عرض تفاصيل هذه الأخبار، بالإضافة إلى توفير أرشيف خاص للأخبار القديمة، كما توافر بالموقع محرك بحث داخلي لتسهيل الوصول إلى المعلومات التي يرغب المواطن في الحصول عليها. أما الموقع الإلكتروني الخاص بوزارة الخارجية فلم يوظف هذا المبدأ بدرجة عالية مقارنة بالوزارات الأخرى - محل الدراسة - فلم يعرض رؤية ورسالة الوزارة وأهدافها، ولم يتطرق حتى إلى نشأتها وتاريخها، ولم يوفر الموقع أيضاً معلومات عن أسماء الإدارات والمراكز التابعة للوزارة، ولكنه اكتفى بوضع روابط للمواقع الإلكترونية للقنصليات العامة المصرية في المملكة العربية السعودية وفي الإمارات العربية المتحدة، ولم يعرض الموقع الخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة بشكل عام، ولا أى معلومات عن مشاركات الوزارة وموقفها من القضايا الاجتماعية التي تهم المجتمع المحلي، ولم يوفر موقع وزارة الخارجية في الصفحة الرئيسية له قسماً للأخبار وأرشيفاً خاصاً للأخبار، كما لا يتواجد بالموقع محرك بحث داخلي لتسهيل الوصول إلى المعلومات التي يرغب المواطن في الحصول عليها.

- اتفقت المواقع الإلكترونية لوزارات الداخلية، والصحة، والتعليم العالي في توظيفها لبعض أبعاد مبدأ سهولة التصفح والاستخدام من حيث استخدام المواقع الإلكترونية عدداً من القوائم الرئيسية والفرعية الموزعة بشكل جيد ومنظماً في أعلى صفحة الموقع وأسفلها وتعتبر طريقة العرض وتوزيع خدمات الموقع جيدة، كما اتصفت محتويات وعناصر الموقع بالتقسيم والتنظيم المنطقي مع عدم وجود صفحة مخصصة لخريطة الموقع، ولكن عرضت الموقع الروابط الرئيسية الخاصة بها في الأعلى وبعض الروابط للأقسام الداخلية لها في الأسفل، وأيضاً استخدمت الموقع أداة البحث السريع في أعلى الصفحة؛ لتسهيل الوصول إلى المعلومات المطلوبة. أما موقع وزارة الخارجية فاستخدم عدداً محدوداً من القوائم الرئيسية والفرعية في الصفحة الرئيسية له، بالإضافة إلى أن طريقة العرض وتوزيع خدمات الموقع كانت غير ملائمة إلى حد ما،

كما اتسمت محتويات وعناصر الموقع بالقلة وعدم الكفاية، وأيضاً لم يوفر الموقع صفحة مخصصة لخريطة الموقع، ولا أداة البحث السريع في أعلى الصفحة لتسهيل الوصول إلى المعلومات المطلوبة. أما فيما يتعلق باللغات التي توفرها المواقع الإلكترونية فاختلفت من وزارة إلى وزارة؛ عرض موقع وزارة الداخلية المحتوى بثلاث لغات (العربية والإنجليزية والفرنسية) ولم تشمل النسخ الخاصة باللغات الفرعية كل المحتويات المنصورة بنسخة الموقع الرئيسية، بينما عرض موقع وزارتي الصحة والخارجية المحتوى الخاص بهما باللغة العربية فقط، عرض موقع وزارة التعليم العالي المحتوى باللغتين (العربية والإنجليزية) وشملت نسخة الموقع باللغة الإنجليزية كل المحتويات المنصورة بنسخة الموقع الرئيسية. أما بالنسبة لتصميم الموقع فاتفق وزارات الداخلية، والصحة، والخارجية في التصميم التقليدي لموقعها وعدم الخروج عن المألوف؛ سواء من حيث اختيار الألوان أو الخلفيات أو أنواع الخطوط المستخدمة في كتابة النصوص، أما الموقع الخاص بوزارة التعليم العالي فتفرد بالتصميم الجيد والخارج عن المألوف، سواء من حيث اختيار الألوان أو الخلفيات أو أنواع الخطوط المستخدمة في كتابة النصوص، والاستعانة بالجرافiks.

- اتفقت المواقع الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة. فيما يتعلق بتوظيف مبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام في عدم توفير جولات افتراضية داخل الوزارة والإدارات التابعة لها وكتالوج إلكتروني عن الوزارة قابل للتحميل والمشاركة، أما باقي أبعد هذا المبدأ فتفاوت تحقيقها من وزارة إلى أخرى؛ فاتفاقت المواقع الإلكترونية لوزارات الداخلية، والصحة، والتعليم العالي في تقديم الصفحة الرئيسية للموقع رابطًا لأحدث أخبار الوزارة والمستجدات الخاصة بها بشكل يومي، مع توفير إمكانية عرض صور وتفاصيل هذه الأخبار، بالإضافة إلى توفير المواقع دليلاً متكاملاً عن قطاعات الوزارات من حيث: أسماؤها، والمهام الخاصة بها، كما تتميز المواقع الإلكترونية -بصفة عامة- بالتحديث الدورى المستمر للأخبار المنصورة عليها بما يشجع على معاودة زيارتها بصفة منتظمة، واتفقت المواقع الإلكترونية في عدم عرضها رابطًا للأسئلة الشائعة وإجاباتها، ولكن عرضت روابط صديقة لأكثر الأخبار مشاهدة، وأيضاً رابطًا لأكثر الخدمات طلبًا، وتفرد موقع وزارة الداخلية عن باقي المواقع الإلكترونية للوزارات الأخرى - محل الدراسة. بتشجيع زواره على تحميل التطبيق الخاص بالوزارة بذكره بشكل صريح أنه متوفّر الآن على متجر Google Play، أما موقع وزارة الخارجية فكان الأقل في توظيف هذا المبدأ من حيث عدم تقديم الصفحة الرئيسية للموقع رابطًا لأحداث وفعاليات الوزارة، ولا يوجد رابط للأسئلة الشائعة وإجاباتها، ولا يتميز موقع وزارة الخارجية بصفة عامة- بالتحديث الدورى المستمر للأخبار المنصورة عليه بما يشجع على معاودة زيارته بصفة منتظمة، كما لا يتميز الموقع بتنوع القضايا والموضوعات التي يطرحها.

- فيما يتعلق بتوظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين اتفقت المواقع الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة. في قصر المدة الزمنية المطلوبة لتحميل صفحات الموقع الإلكتروني سواء في الصفحات التي تحتوى على نصوص فقط أو

الصفحات المchorة؛ مما يدعo الزوار إلى عدم مغادرة الموقع، وفى توفير روابط واضحة و مباشرة على الصفحة الرئيسة للموقع الإلكتروني لصفحات التواصل الاجتماعى الرسمية الخاصة بالوزارة، ولا يحتوى الموقع على وثائق أو ملفات قابلة للتحميل. أما باقى أبعاد هذا المبدأ فتفاوت تحقيقها من موقع إلى آخر، **فاتفقت المواقع الإلكترونية الخاصة بوزارات الداخلية، والصحة، والتعليم العالى** من حيث إتاحتها الوصول إلى المعلومات التي تقدمها بسهولة من خلال قوائمه الرئيسة، كما تعبّر الروابط الفرعية المندرجة تحت هذه القوائم عن محتواها بشكل واضح. واحتوت المواقع على معلومات مفيدة عن جميع الإدارات التابعة للوزارة والخدمات الإلكترونية التي تقدمها، بالإضافة إلى توفير المواقع رابط العودة إلى الصفحة الرئيسة على كل الصفحات الداخلية، وتحديد المواقع تاريخ تحديث الأخبار المنشورة عليها بشكل يومي؛ مما يمكن الزوار من الاطلاع على أحدث المستجدات والأخبار المتعلقة بالوزارة. و**تقوّق الموقـع الإلكتروني لوزارة الداخلية** فى توفير خاصية مشاركة الأخبار المنشورة على الموقع على عدة وسائل للتواصل الاجتماعى؛ كالواتساب، وفيسبوك، وتويتر، كما يمكن إرسال الأخبار عبر البريد الإلكتروني. وتوافرت فقط قى **موقعى وزارـتى الداخلية والتعليم العالى** روابط واضحة للتسجيل فى الخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، أما **الموقع الإلكتروني لوزارة الخارجية** فكان الأقل فى توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين؛ من حيث صعوبة الوصول إلى المعلومات التي يقدمها من خلال قوائمه الرئيسة، وعدم توفير روابط واضحة للتسجيل فى الخدمات الحكومية الإلكترونية التي تقدمها الوزارة، وعدم توفير خاصية مشاركة الأخبار المنشورة على الموقع على عدة وسائل للتواصل الاجتماعى؛ كالواتساب، وفيسبوك، وتويتر، وعدم توفير رابط العودة إلى الصفحة الرئيسة على كل الصفحات الداخلية، وعدم تحديد تاريخ تحديث الأخبار المنشورة عليه بشكل يومى.

- أما فيما يتعلق بمبدأ **تفعيل ساحات الحوار** فاتفقت جميع المواقع الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة- فى عدم توظيفه بشكل فعال من حيث عدم إتاحة الموقع فرصة للزوار لكتابـة تعليقاتهم على المضامـين المنشـورة عليهـ، وـعدم توفـير خاصـية الـاطـلاـع عـلـى اـسـتـجـابـاتـ المسـؤـلـينـ لـتـعـلـيقـاتـ وـتسـاؤـلـاتـ الزـوارـ، وـعدـمـ استـخدـامـ المـوقـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ كـمـنـصـةـ لـطـرـحـ أـسـئـلـةـ نقـاشـيـةـ معـ الزـوارـ وـلـاـ كـطـرـيـقـةـ لـتـصـوـيـتـ الجـماـهـيرـ تـجـاهـ قـضـائـاـ مـحدـدةـ، وـعـدـمـ حـثـ الزـوارـ وـالـمـسـتـخـدـمـينـ عـلـىـ كـتـابـةـ تعـلـيقـاتـهمـ تـجـاهـ المـعـلـومـاتـ الـتـىـ تـقـدـمـهاـ المـوـقـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ. وـمـنـ نـاحـيـةـ أـخـرىـ اـنـتـفـتـ المـوـقـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ الـخـاصـةـ بـالـوـزـارـاتـ مـحـلـ الـدـرـاسـةـ. فـىـ توـفـيرـ مـعـلـومـاتـ تـقـصـيـلـيـةـ عـنـ كـيـفـيـةـ التـوـاـصـلـ مـعـ الـوـزـارـةـ مـنـ حـيـثـ:ـ العنـوانـ،ـ وـرـقـمـ التـلـيـفـونـ،ـ وـالـخـطـ السـاخـنـ،ـ وـالـبـرـيدـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ.ـ أـمـاـ باـقـىـ أـبـعـادـ هـذـاـ مـبـدـاـ فـتـفـاـوـتـ تـحـقـيقـهـاـ مـنـ مـوـقـعـ إـلـيـ آخرـ،ـ فـاتـفـقـتـ المـوـقـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ الـخـاصـةـ بـالـوـزـارـاتـ الـدـاخـلـيـةـ،ـ وـالـصـحـةـ،ـ وـالـتـعـلـيمـ الـعـالـىـ فـىـ عـدـمـ تـقـديـمـ الصـفـحـةـ الرـئـيـسـةـ لـمـوـقـعـ الـوـزـارـةـ رسـالـةـ تـرـحـيـبـيـةـ بـالـزـوارـ تـعـكـسـ الـاستـعـدـادـ لـلـتـقـاعـلـ أـوـ الـحـوارـ معـهـمـ،ـ أـمـاـ مـوـقـعـ وـزـارـةـ الـخـارـجـيـةـ فـتـمـيـزـ بـتـقـديـمـ الصـفـحـةـ الرـئـيـسـةـ لـهـ رسـالـةـ تـرـحـيـبـيـةـ بـالـزـوارـ تـعـكـسـ الـاستـعـدـادـ لـلـتـقـاعـلـ أـوـ الـحـوارـ معـهـمـ،ـ كـمـ تـمـيـزـ المـوـقـعـانـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـانـ الـخـاصـانـ بـوـزـارـتـىـ

الداخلية والتعليم العالي عن الموقعين الإلكترونيين الخاصين بوزارتى الصحة والخارجية بوجود رابط للتواصل مع المسؤولين عن الموقع والاستفسار عن الخدمات الإلكترونية، كما يوجد رابط لشكوى وبلاغات المواطنين.

ثانيًا: نتائج التحليل الكيفي للصفحات الرسمية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة - على منصات التواصل الاجتماعي

- تم توظيف مبدأ تقديم المعلومات المفيدة بشكل متساوٍ عبر الصفحات الرسمية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة. على منصات فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستجرام؛ حيث لم يتم تقديم أي معلومات تعريفية عن الوزارات من حيث تاريخها، نشأتها، الرؤية والرسالة، القطاعات والإدارات التابعة لها، وإن كانت هناك وصلات مباشرة للمنصات الإلكترونية الأخرى على كل صفحة من الصفحات الاجتماعية للوزارة، وعرض لبيانات التواصل مع الوزارات من خلال رقم الخط الساخن، والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى وضعها خريطة للوصول إلى مقر الوزارة من خلال تطبيق Google Maps. واتفقت الصفحات الاجتماعية الخاصة بالوزارات - محل الدراسة - في عرضها لمجموعة متنوعة من المواد والمصادر على حسب طبيعة عمل الوزارات، وفي عرضها أيضًا للمواد الإعلامية الخاصة بالمجتمع المحلي المحيط بالوزارات طوال فترة التحليل. **وفيما يتعلق بمبدأ سهولة التصفح والاستخدام** قدم توظيفه بشكل متقارب على مستوى الوزارات المصرية - محل الدراسة. حيث استخدمت الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارات الداخلية، والصحة، والتعليم العالي على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستجرام اللغة العربية فقط في عرض المشاركات والأخبار والتصریحات، كما استخدمت الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بوزارة الخارجية على فيسبوك، وإنستجرام اللغة العربية فقط في عرض المشاركات والأخبار والتصریحات، أما إنستغرام (تويتر سابقًا) فاستُخدمت اللغتان العربية والإنجليزية في كتابة التغريدات الصادرة عن الوزارة، كما اتسمت عناوين المنشورات الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة. على فيسبوك وإنستجرام والتغريدات على تويتر بالوضوح، مع إمكانية الاطلاع على التفاصيل الخاصة بالخبر التي كانت إما مصحوبة بصور من واقع الأحداث أو ملفات فيديو، والتي لم تؤثر على سرعة تحميل الصفحات. وتوقفت وزارة التعليم العالي عن باقي الوزارات المصرية - محل الدراسة. في توظيفها لمبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام؛ حيث اتسمت حسابات وزارة التعليم العالي على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستجرام بالتحديث المستمر للمعلومات، ووضع منشورات جديدة بصفة منتظمة طوال فترة التحليل، بينما اتسمت حسابات وزارتى الداخلية والصحة على إنستغرام (تويتر سابقًا)، وإنستجرام بالتحديث المستمر للمعلومات، ووضع منشورات جديدة بصفة منتظمة طوال فترة التحليل، أما حساب الوزارتين على فيسبوك فكان أقل نشاطاً مقارنة بالمنصات الأخرى في وضع منشورات جديدة بصفة يومية، كما اتسمت حسابات وزارة الخارجية على فيسبوك، وإنستغرام (تويتر سابقًا) بالتحديث المستمر للمعلومات، ووضع منشورات جديدة بصفة منتظمة طوال فترة التحليل، ولكن لوحظ طوال فترة التحليل أن وزارة الخارجية لم

تستغل إمكانيات الإنستجرام بشكل كبير في تغطية أخبار الوزارة وأنشطتها كما فعلت على صفحات الفيسبوك وتويتر. وتنوعت القضايا المطروحة من قبل وزارة الداخلية عبر منصاتها الاجتماعية ما بين قضايا أمنية، وقضايا اجتماعية، وقضايا توعوية، وانحصرت القضايا المطروحة من قبل وزارة الصحة عبر منصاتها الاجتماعية في القضايا والموضوعات الصحية والتوعية بالأمراض، وانحصرت القضايا المطروحة من قبل وزارة التعليم العالي عبر منصاتها الاجتماعية في القضايا التعليمية وأنشطة الوزارة في تطوير منظومة التعليم المصري، بينما انحصرت القضايا المطروحة من قبل وزارة الخارجية عبر منصاتها الاجتماعية في القضايا السياسية والعلاقات الدبلوماسية بين مصر والدول الأخرى. واتفقت الوزارات المصرية - محل الدراسة - في توفير إمكانية مشاركة الصور والملفات الصوتية والمرئية عبر الحسابات الشخصية للمستخدمين، مع عدم توفير الحسابات الاجتماعية جولات افتراضية أو كتالوجات إلكترونية عن الوزارة، وعدم توجيه دعوات من المسؤولين عن صفحات الوزارة إلى الزوار لمعاودة استخدام الحسابات مرة أخرى. وتساوت الوزارات المصرية - محل الدراسة - في توظيف مبدأ الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين؛ حيث تميزت الحسابات الاجتماعية الرسمية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة - على فيسبوك، وإنستجرام (تويتر سابقًا)، وإنستجرام - بوجه عام - بسهولة الوصول للمعلومات، كما يمكن مشاركة المضمن المنشور عبر وسائل متعددة، ووضعت جميع الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارات - محل الدراسة - رابطًا للموقع الإلكتروني لها، كما لا توجد روابط تنقل المستخدم إلى خارج الحساب، ولم يتم أيضًا مشاركة أي وثائق قابلة للتحميل على الحسابات الاجتماعية - محل الدراسة - خلال فترة التحليل. **وتساوت أيضًا الوزارات المصرية - محل الدراسة - في توظيف مبدأ تفعيل ساحات الحوار؛ حيث لم تظهر على** الحسابات الاجتماعية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة - طوال فترة التحليل أي رسائل ترحيبية تعكس استعداد الوزارة للتفاعل مع الجمهور، ولكن وفرت هذه الحسابات الاجتماعية إمكانية كتابة تعليقات المستخدمين على منشوراتها ومشاركتها، أما وضع معلومات عن كيفية التواصل المباشر فكان من خلال رابط الموقع الإلكتروني الخاص بالوزارة وروابط المنصات الاجتماعية الأخرى الخاصة بها. وقد غاب عن صفحات الوزارات الاجتماعية - محل الدراسة - عدد كبير من ملامح توظيف هذا المبدأ التفاعلي، مثل: طلب تعليقات المستخدمين أو مقترنياتهم، كما لم تطرح الصفحات الاجتماعية - محل الدراسة - أي أسئلة للنقاش، أو استقصاءات رأى، أو موضوعات للتصويت، كذلك انخفض - بوضوح - معدل الاستجابة لتعليقات المستخدمين بما لا يدعم فرص الحوار على حسابات الوزارة الاجتماعية عبر فيسبوك، وإنستجرام، وإنستجرام (تويتر سابقًا).

النتائج العامة للدراسة الميدانية:

- استخدم أكثر من نصف عينة الدراسة المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية - محل الدراسة - بدرجة متوسطة بنسبة ٥٦.١٪.

- جاءت المواقع الإلكترونية الخاصة بالوزارات في مقدمة المنصات الإلكترونية من حيث الاستخدام من جانب عينة الدراسة وذلك بنسبة ٦٨.٣%， وقد ترجم هذه النتيجة إلى اعتبار غالبية الجمهور أن المواقع الإلكترونية الخاصة بالوزارات هي المصادر الرسمية والأكثر مصداقية للمعلومات الحكومية وتقوم بتوجيههم بشكل أفضل نحو الخدمات والإجراءات الحكومية.
- جاء تقديم طلبات للحصول على خدمات حكومية، والحصول على معلومات حكومية في مقدمة أسباب استخدام عينة الدراسة للمنصات الإلكترونية الخاصة، وذلك بنسبة ٥٧.١٪، ٥١.٢٪ على الترتيب، ويرجع ذلك إلى محاولة استغلال هذه المنصات بدلاً من الذهاب إلى المقرات المكانية للوزارات أو الإدارات التابعة لها.
- جاءت وزارة الداخلية في مقدمة الوزارات التي حرصت عينة الدراسة على متابعة منصاتها الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت، وذلك بنسبة ٣٣.٧٪، ثم جاءت بشكل متقارب وزارتا التعليم العالي والصحة بنسبة ٣٠.٢٪، ٢٨.٨٪ على الترتيب، أما وزارة الخارجية فكانت من أقل الوزارات التي تابعت عينة الدراسة منصاتها الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت.
- جاءت وزارة التعليم العالي في المقدمة من حيث تطبيقها لمبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال منصاتها الإلكترونية من وجهة نظر عينة الدراسة، وفي إطار هذه المبادئ جاءت فائدة المعلومات في المرتبة الأولى بنسبة ٨٣.١٪، وفي المرتبة الثانية جاء الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين بنسبة ٧٨.٢٪، وجاء بشكل متقارب كل من تفعيل ساحات الحوار، وتشجيع معاودة الزيارة والاستخدام، وسهولة الاستخدام والتصفح بوزن نسبية ٧٥.٩٪، ٧٦.٢٪ على الترتيب.
- كانت وزارة الخارجية الأقل تطبيقاً لمبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال منصاتها الإلكترونية، وفي إطار هذه المبادئ جاءت فائدة المعلومات في المرتبة الأولى بنسبة ٧٠.٢٪، ثم جاء في المرتبة الثانية الاحتفاظ بالزوار والمستخدمين بنسبة ٦٨.٣٪، ثم جاء بشكل متساوٍ كل من تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام، وسهولة الاستخدام والتصفح بوزن نسبى ٦٣.٣٪، أما تفعيل ساحات الحوار فكان الأقل تطبيقاً بوزن نسبى ٥٧.٨٪.
- تقارب وزارتا الصحة والداخلية في تطبيقهما لمبادئ إدارة العلاقات الحوارية مع الجمهور من خلال منصاتها الإلكترونية، وفي إطار هذه المبادئ تفوقت وزارة الداخلية على وزارة الصحة في تطبيقها لمبدأ فائدة المعلومات، والاحتفاظ بالزوار والمستخدمين، وتقوّلت وزارة الصحة على وزارة الداخلية في تطبيقها لمبدأ سهولة الاستخدام والتصفح، وتفعيل ساحات الحوار، وتساوّت الوزارتان في تطبيقهما لمبدأ تشجيع معاودة الزيارة والاستخدام.

- جاءت الأسباب المعرفية والنفسية في مقدمة أسباب عدم قبول الجمهور لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية، وفي إطار هذه الأسباب جاء نقص الوعي النقلي بشأن فوائد استخدام التكنولوجيا والخدمات الرقمية بنسبة ٧٦.١٪ من إجمالي عينة الدراسة، والشعور بالقلق بشأن أمان البيانات والمعلومات الشخصية عند استخدام الخدمات الحكومية الرقمية بنسبة ٥٦.١٪، أما الأسباب الاجتماعية والثقافية المتعلقة باستعداد الأفراد لاستخدام التكنولوجيا والخدمات الرقمية فكانت من أقل أسباب عدم قبول الجمهور لفكرة التحول الرقمي في الخدمات الحكومية التي تقدمها الوزارات المصرية من وجهة نظر عينة الدراسة بنسبة ٢٩.٣٪.
- جاءت المقترنات المتعلقة بتصميم واجهة المنصة مبسطة وسهلة الاستخدام تتكيف مع مختلف أحجام الشاشات وأنواع الأجهزة لتوفير تجربة ممتازة للمستخدمين، وتتوفر خيارات متعددة للتواصل مع الجمهور، مثل: الدردشة الحية، والبريد الإلكتروني، والهاتف، وتحسين أداء الموقع وسرعة التحميل لتقديم تجربة سلسة وفعالة للمستخدمين في المقدمة بنسبة ٥١.٧٪، ٥٧.٦٪، ٦٢٪ على الترتيب، أما المقترنات الأقل طلباً من وجهة نظر عينة الدراسة فتمثلت في: تجهيز نظام لإجراءات التفاعل والاستجابة السريعة على الاستفسارات والشكوى والاقتراحات، وتوفير دورات تدريبية للمستخدمين على كيفية استخدام المنصة والاستفادة القصوى من الخدمات الرقمية، وتوفير تحفيزات للمستخدمين لاستخدام المنصة الإلكترونية، مثل: خصومات أو مزايا إضافية بنسبة ٣٩.٥٪، ٣٦.١٪، ٣٤.٦٪ على الترتيب.

نتائج اختبارات الفروض:

- ١- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في معدل استخدام المنصات الإلكترونية للوزارات.
- ٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في أنواع المنصات الإلكترونية للوزارات التي يتبعونها.
- ٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (السن، والنوع، والمستوى التعليمي) في أسباب استخدامهم المنصات الإلكترونية للوزارة.
- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مبادئ الاتصال الجواري التي توظفها المنصات الإلكترونية بحسب طبيعة الوزارة (سيادية/ خدمية).

توصيات الدراسة:

- التواصل من خلال المنصات الإلكترونية بالنسبة للوزارات المصرية المختلفة لا بدّ فيه من تعديل الاتصال ثنائي الاتجاه، وألا يقتصر فقط على أنه وسيلة لنشر المعلومات والأخبار؛ بل لا بدّ من الاستفادة من الإمكانيات التفاعلية والحوارية التي يتيحها الموقع؛ بما يمكن الوزارات من إدارة علاقاتها مع جماهيرها بشكل أكثر فاعليةً.
- ضرورة زيادة قدرة مسئولي العلاقات العامة داخل الوزارات والمنظمات الحكومية على تحديد أفضل المضامين والأنمط والاستراتيجيات الاتصالية التي يمكن استخدامها عبر المنصات الإلكترونية؛ مما يساعد على استغلال إمكانيات هذه المنصات كأداة تفاعلية فعالة في إدارة الحوار مع الجماهير.
- ضرورة إجراء العديد من الدراسات والأبحاث الموجهة إلى الجمهور حول مدى استفادتهم من المنصات الإلكترونية الخاصة بالوزارات المصرية في الحصول على المعلومات، وتوصيل آرائهم ومقرراتهم لها، وللتعرف على أهم المضامين والأنمط الاتصالية الأكثر إفاده لهم.

مراجع الدراسة:

- ^١ معين الكوع، فلسطين بركات (٢٠٢٢): فاعلية المواقع الإلكترونية الفلسطينية الحكومية وفقاً لنظرية الاتصال الجواري: دراسة مقارنة بين هيئة التوجيه السياسي والوطني والشرطة ووزارة الداخلية، مجلة بحوث العلاقات العامة للشرق الأوسط، العدد ٣٩.
- ^٢- Akwari, C. (٢٠١٧): Dialogic Communication and Public Relations Websites: A Content Analysis of the Global Top 250 PR Agencies. Electronic Theses and Dissertations. Paper 3209.
- ^٣- بلال وأنيس (٢٠١٣): الواقع الإلكتروني للعلاقات العامة في المؤسسات الحكومية: دراسة مقارنة بين موقعى جامعة بسكرة وجامعة ورقلة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر.
- ^٤- مني الزدجالية، (٢٠١٢): الاستراتيجيات الإتصالية للعلاقات العامة عبر الواقع الإلكتروني في الوحدات الحكومية في عمان، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان.
- ^٥- Mark Badham, Markus Mykkänen (2022): A Relational Approach to How Media Engage with Their Audiences in Social Media, *Media and Communication*, Volume 10, Issue 1,
- ^٦- Capriotti, P., Zeler, I. & Camilleri, M.A. (2020). Corporate communication through social networks: The identification of the key dimensions for dialogic communication. In Camilleri, M.A. (Ed.) *Strategic Corporate Communication in the Digital Age*, Emerald, Bingley, UK
- ^٧- Capriotti p. & et al. (2020). Assessing dialogic features of corporate pages on Facebook in Latin American companies, *Corporate Communications: An International Journal*, Vol. 26 No. 5, pp. 16-30.
- ^٨- هانى على شارد (٢٠١٦): أثر موقع التواصل الاجتماعي على درجة رضاء العملاء بالتطبيق على قطاع البنوك المصرية، المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية، المجلد ٧، العدد ١.
- ^٩- Michael J. Jensen, Terry Flynn, and Kristina M. Hook (٢٠١٦): Online Engagement and Government Social Media A Study of the White House, Australian, and Canadian Prime Ministers. *International Journal of Strategic Communication*.
- ^{١٠}- Julie O'Neil (2014) : An Examination of Fortune 500 companies' and philanthropy 200 Nonprofit organizations' , Relationship cultivation strategies on Facebook , *Public Relations Journal* , Vol.8 , No. 1
- ^{١١}- Inas Hamad (2014): The use of social media as a communication tool by international development organizations: a case study of the United Nations Children's Fund (UNICEF) in Egypt, The American University in Cairo, School of Global Affairs and Public Policy.
- ^{١٢}- Bruce K. Berger, Cary Greenwood, and Scott L. Althaus (2010): Government Public Relations and Social Media: An Analysis of the Perceptions and Trends of Social Media Use at the Local Government Level" -*Public Relations Journal*.

- ^{١٣}- حصة محمد الرنتيق (٢٠١٩) : واقع الاستخدام الحكومي لتويتر، دراسة استطلاعية على عينة من مستخدمي "تويتر" في المملكة العربية السعودية، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية والقانونية، المجلد ٣، العدد ٩.
- ^{١٤}- تسنيم الشلول (٢٠١٨) : استخدام الجمهور الأردني للموقع الإلكتروني الصحي وعلاقته بمستوى المعرفة الصحية لديهم : دراسة مسحية ، رسالة ماجستير في العلاقات العامة والإعلان ، كلية الإعلام ، جامعة اليرموك .
- ^{١٥}- عبد الفتاح شير، صلاح الدين الأمين (٢٠١٧) : شبكة التواصل الاجتماعي (فيسبوك) ودورها في تعزيز خدمات المعلومات بين المستفيدين بمركز الفيصل الثقافي (الخرطوم)، المؤتمر السنوي الثامن والعشرون للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، القاهرة - مصر.
- ^{١٦}- نهى ناصر (٢٠١٥) : استخدام أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية لموقع التواصل الاجتماعي والإشباعات المتحققة منها : دراسة ميدانية ، مجلة البحوث الإعلامية ، كلية الإعلام ، جامعة الأزهر ، العدد ٤٤.
- ^{١٧}- اعتمدت الباحثة في عرض هذه النظرية على المرجعين الآتيين:
Hatim Al-Salahi (٢٠١٧) : العلاقات العامة والاتصال التفاعلي عبر الواقع الإلكتروني والاجتماعية، عالم الكتب، القاهرة.
- Taylor, M., & Kent, M. L. (2004) Congressional web sites and their potential for public dialogue, *Atlantic Journal of Communication*, 12(2), PP. 59–76.
- ^{١٨}- اعتمدت الباحثة في عرض هذا النموذج على المرجعين الآتيين:
أحمد أبو الغيط (٢٠٢٣) : انعكاسات التطور التكنولوجي على محتوى المنصات الإقليمية الرقمية: دراسة في المضمون والجمهور والقائم بالاتصال، *المجلة المصرية لبحوث الإتصال الجماهيري*، المجلد ٥، العدد ١، ص ٢٢-٢٤.
- Venkatesh, V., & Davis, F. D. (2000). A theoretical extension of the technology acceptance model: Four longitudinal field studies. *Management science*, 46(2), 186-204.