



Agaba university of Technology Journal of research and studies

مجلة جامعة العقبة للتكنولوجيا للدراسات و البحوث

VOLUME 3
ISSUE 1

ISSN: (2790-5365)



# AQABA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY JOURNAL OF RESEARCH AND STUDIES

مجلة جامعة العقبة للتكنولوجيا للدراسات و البحوث

VOLUME 3
ISSUE 1

ISSN: (2790-5365)

"العلاقات العامة وتأثير التحول الرقمي على الاتصال المؤسسي" (المؤسسات الحكومية الأردنية أنموذج)

وسام حسين على الزعبى

wzoubi@aut.edu.jo

جامعة العقبة للتكنولوجيا

#### جامعة العقبة للتكنولوجيا الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة اتجاهات الجمهور نحو استخدام تقنيات الاتصال المؤسسي الرقمية، وقياس درجة قبولهم لها وفعاليتها، وانطلاقا من النظرية الموحد لقبول التكنولوجية (UTAUT)، تم اعتماد الاستبانة كأداة لدراسة، حيث وزعت على عينة عشوائية قوامها (225) مفردة من خلال الاستبانة إلكترونياً، حيث أشارت النتائج إلى أن اتجاه الجمهور الأردني إلى استخدام وسائل الاتصال الرقمية بالمؤسسات الحكومية تتفاوت من مؤسسة إلى أخرى، كما أشارت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية بين درجة رضا واهتمام المستفيدين نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية تبعاً لمتغير الجنس والعمر، بينما أظهرت عدم وجود علاقة ارتباطية بين درجة رضا واهتمام المستفيدين نحو وسائل الاتصال الرقمية الأردنية تعبا لمتغير المؤهل العلمي وطبيعة العمل. كما أظهرت النقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية تواجه النتائج عن وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين درجة الخدمات التي تقدمها المؤسسات الحكومية وأيضاً إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية، والصعوبات التي تواجه وأيضاً إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام هذه الوسائل على اتجاهات الجمهور الأردني نحوها، وعلى سلوكيات الجمهور والتقاعلى معها.

الكلمات المفتاحية: العلاقات العامة، التحول الرقمي، الاتصال المؤسسى الرقمي.

مجلة جامعة العقبة للتكنولوجيا للدراسات و البحوث، مجلد 3 ، العدد 1 ، 2024

**Summary**:

ISSN: 6365-2790

This study aims to know the public's trends towards the use of digital institutional

communication techniques, and to measure the degree of their acceptance and effectiveness of

them. Based on the Unified Theory of Technology Acceptance (UTAUT), the questionnaire was

adopted as a tool for study, as it was distributed to a random sample of (225) single through the

questionnaire electronically. The results indicated that the digital of Jordanian government

institutions is tired of the change of the scientific qualification and the nature of work. The

results also showed that there is a statistically significant correlation between the degree of

services provided by government institutions through digital means of communication, the

features provided by digital means of communication to the public of these institutions, as well

as the advantages of using the means of communication of Jordanian government institutions,

and the difficulties faced by the Jordanian public when using these means on the attitudes of the

Jordanian public towards them,

Keywords: PR, Digital Transformation, Digital Corporate Communication.

2

#### المقدمة

مما لا يستطيع أحد أن ينكره أن التحديات التي تواجه المؤسسات في تزايد وتعقيد مستمر، وهذ لا يقتصر على المؤسسات العامة أو الخاصة، خاصة عند ظهور التطورات العلمية والتقنية الهائلة والمتسارعة التي جاءت على تكنولوجيا الاتصال وأدواته وحتى طرق تفعيلها واستخدامها من ما أثر على العمل المؤسسي من ناحية التواصل والاتصال مع جماهيرها أ.

وعلى الرغم من هذه التطورات التي هي بازدياد دائم وما أفضى إليه هذه التطورات، مازال العنصر البشري حاضر ولم يتم الاستغناء عنه كما يخال ويروج البعض عن الجوانب السلبية لتحول الرقمي، فالإنسان هو من فكر وأنتج هذه التكنولوجيا وهو الوحيد المسير لها ولأعمالها، وهو الذي يقوم بتطوير هذه المنتجات الرقمي بناءً على دراسات دورية عميقة لسوق وأداء وفاعلية هذه الأدوات، من أجل الوصول إلى الأهداف المرجوة التي خطط لها المورد البشري<sup>2</sup>.

ومن هنا حظي موضوع تفعيل العلاقات العامة الرقمية في المؤسسات اهتمام الباحث في الآونة الأخيرة، حيث قام الباحث بالاطلاع على عدد كبير من المراجع والأبحاث والدراسات التي تركز على هذا المجال، مما أدى إلى تشكل قناعة راسخة مفادها أن العلاقات العامة هو المحرك الرئيس في عملية الاتصال والتطور وإدارة والتخطيط لجميع مرافق المؤسسة، وجعلها تتحرك مع بعضها البعض بطريقة سلسة ومدروسة ومخطط لها بحيث لا يعيق أحد منهم الأخر والسير قدماً نحو هدف استراتيجي واحد متفق عليه من جميع الأطراف.

#### المشكلة

تكمن مشكلة البحث في ضعف تطبيق العلاقات العامة الرقمية من خلال أدواتها في المؤسسات الحكومية عبر ما يعرف في الاتصال المؤسسي، كما إن هنالك إشكالية تتعلق بوجود تحول رقمي في أدوات

أ حاتم محمد عاطف، ممارسة القائم بالاتصال لأنشطة العلاقات العامة الرقمية بالجامعات الحكومية دراسة تطبيقية على جامعة المنوفية، مجلة بحوث العلاقات العامة – الشرق الأوسط، العدد السادس، يناير /مارس 2015، ص 146.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ميرهان محسن السيد طنطاوي: أساليب وممارسات المشاركة الإلكترونية والتواصل الاجتماعي في الجهات الحكومية دولة الأمارات العربية المتحدة نموذجا، المجلة المصربة لبحوث العلاقات العامة والإعلام، العدد السادس عشر، 2018

الاتصال المؤسسي، إلا إن هناك ضعف في التطبيق وسوء استخدام وضعف الكوادر المتخصصة في الاتصال الجماهيري.

#### أسئلة البحث

## يمكن صياغة مشكلة البحث في سؤال رئيس وهو:

"ما مدى استخدام ممارسي العلاقات العامة لوسائل الاتصال الرقمية في المؤسسات الحكومية الأردنية وتأثيرها على اتجاهات الجمهور؟"

#### فرضيات البحث

في إطار العرض السابق لمشكلة الدراسة، وبعد أن تم تحديد أهداف الدراسة وإطارها النظري وأسئلتها فقد صياغة عدة فروض لاختبار مدى صحتها على النحو التالى:

- 1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين بحسب خصائصهم الديموغرافية (النوع، العمر، التعليم، الوظيفة) في درجة الرضا واهتمام المستفيدين نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية.
- 2- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني نحو عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية) على اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية.
- 3- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني

عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية) على سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية.

4- يوجد تأثير لاتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على (لخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية).

#### أهداف البحث

تسعى الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف التالية:

1. قياس مدى قبول المستخدم بالتقنيات الاتصال بالمؤسسات الحكومية الأردنية.

2. معرفة اتجاهات الجمهور نحو استخدام تقنيات الاتصال للمؤسسات الحكومية الأردنية.

3. التعرف على المشكلات الإدارية والتقنية والتنظيمية التي تواجه الجمهور عند استخدام تقنيات الاتصال الرقمية بالمؤسسات الحكومية الأردنية.

#### أهمية البحث

تتضح أهمية الدراسة في شقين هما:

#### أ) الأهمية العلمية

يعتبر البحث إضافة في مجال استخدام العلاقات العامة لتقنيات الاتصال الرقمية في المؤسسات الحكومية الأردنية وتأثيرها على الجمهور.

#### ب) الأهمية العملية التطبيقية

يوضح البحث مدى قبول المستخدمين لاستخدام تقنيات الاتصال الرقمية في المؤسسات الحكومية الأردنية وتأثير ذلك على الجمهور.

#### مصطلحات البحث

التحول الرقمي: وهي التحولات والتطورات الثقافية والتكنولوجية، التي تحتاجها المؤسسة لتطويرها والارتقاء بها، لكي تتناسب مع حاجات الجمهور الرقمية ورغباتهم، لتمكنهم من التواصل والحصول على الخدمات اللازمة بسهوله ويسر 3.

الاتصال المؤسسي الرقمي: هي جميع عمليات الاتصال والتواصل التي تأتي بواسطة الموقع الإلكتروني الرسمي للمؤسسة والحسابات الموثقة على منصات التواصل الاجتماعي وحتى التطبيقات الرقمية، بين الإدارة والجمهور الداخلي للمؤسسة أو بين الجمهور الخارجي والمؤسسة، بغية الحصول على الخدمات والمعلومات<sup>4</sup>.

#### حدود البحث

- الحدود البشرية: وهو جمهور المستخدمين لتقنيات الاتصال الرقمية بالمؤسسات الحكومية الأردنية.
- الحد الجغرافي: يتمثل الإطار المكاني في المؤسسات الحكومية الأردنية المتواجدة في العاصمة عمان بالمملكة الأردنية الهاشمية.
- الحد الزمني: قام الباحث بتوزيع الاستبانات على المبحوثين إلكترونياً خلال الفترة من سبتمبر إلى أكتوبر 2021م.

## النظرية المستخدمة في البحث

تعتمد هذه الدراسة على نظرية قبول التكنولوجيا Theory of reasoned action (TRA)، قام (Davis Fred) بدمج نظريتي الفعل المبرر (TAM) واقترح نموذج قبول التكنولوجيا (TPB) of planned behavior Theory والسلوك المخطط (TAM) واعتبر أن الاستخدام الفعلي للنظام هو سلوك، وبالتالي فإن نظريتي الفعل المبرر والسلوك المخطط

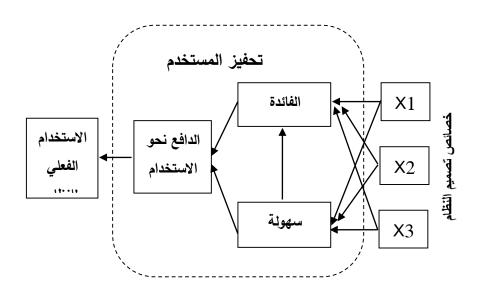
 $<sup>^{3}</sup>$  أسراء رجب (2022)، التحول الرقمي في التعليم الجامعي: مفهومه وأهدافه وآلياته، مصر، جامعة جنوب الوادي، كلية التربية، مجلة الدراسات العليا، ص1-3، العدد50.:

الزعبي وسام (2021)، دور العلاقات العامة الرقمية في تطوير الوظيفة الاتصالية للمؤسسات الحكومية الأردنية، مصر جامعة القاهرة، مجلة إتحاد الجامعات لبحوث الإعلام وتكنولوجيا الاتصال، العدد الثامن، ص 117-156.

سيكونان نموذجين مناسبين لتفسير هذا السلوك والتنبؤ به. إلا أنه أدخل تغييرين رئيسيين على النظريتين: الأول، لم يعتمد على المعيار الشخص عند التنبؤ بالسلوك الفعلي واعتمد على دوافع الشخص تجاهه فقط. أما الثاني، حدد اثنين من المعتقدات المتميزة، الفائدة المتوقعة وسهولة الاستخدام المدركة، والتي كانت كافية للتنبؤ بموقف المستخدم تجاه استخدام النظام (5).

## الفرض الأساسى من نظرية قبول التكنولوجيا (TAM)

تفترض النظرية أن الاستخدام الفعلي للنظام هو استجابة يمكن تفسيرها أو التنبؤ بها من خلال ملاحظة دوافع المستخدم، والذي بدوره يتأثر بشكل مباشر بحافز خارجي يتكون من ميزات وقدرات النظام الفعلية، ويمكن تفسير دافع المستخدم يمكن من خلال ثلاثة عوامل: سهولة الاستخدام المدركة perceived ease of use، والفائدة المتصورة osefulness، والدافع تجاه الاستخدام الاستخدام الاستخدام.



شكل (1) نموذج قبول التكنولوجيا

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Wann-Yih, W., & Ching-Ching, K. (2015). An Online Shopping Behavior Model Integrating Personality Traits, Perceived Risk, and Technology Acceptance. Social Behavior 27 and Personality: An International Journal, Vol. 43 (1), Pp. 85-97. doi:10.2224/sbp.2015.43.1.85

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Maranguni'c, N., Grain's, (2015). A.: Technology acceptance model: a literature review from 1986 to 2013. Universe. Access Inf. Soc. 14(1), 81–95.p. 84.https://doi.org/10.1007/s10209-014-0348-1

#### توظيف نظرية قبول التكنولوجيا في الدراسة

فقد قام الباحث بتوظيف عدد من المتغيرات التابعة لنموذج قبول التكنولوجيا (TAM)، منها المنفعة المدركة، وسهولة الاستخدام، والنوايا السلوكية للاستخدام، والمعايير الشخصية والاتجاهات الوصول إلى وسائل تكنولوجيا الاتصال، بالإضافة إلى المتغير التأثيرات الاجتماعية كعنصر لدراسة، فهي تؤثر على وجهات نظر الآخرين على اتجاهات الاستخدام من النظرية الموحدة لقبول واستخدام التكنولوجيا (UTAUT).

باستقراء ما تم الوصول إليه من دراسات سابقة تناولت دور العلاقات العامة الرقمية في المؤسسات الحكومية سوف يتم تناول عرض الدراسات السابقة من خلال المحور الآتى:

الدراسات التي اهتمت باستخدامات العلاقات العامة الرقمية بالمؤسسات الحكوميةوقبولها من قبل المستخدمين.

1- طاهر سيد عباس إيمان (2021)<sup>7(</sup>: سعت هذه الدراسة إلى تحليل ورصد الواقع والأدوار المهنية لمن يمارس العلاقات العامة في وجود منصات التواصل الاجتماعي وما يرافقها من تغيرات في المتطلبات وأداء المهام الوظيفية الجديدة لهذا النوع من الوسائل الاتصالية، واعتمدت الدراسة على نظرية الدور في العلاقات العامة "Role Theory" وقد استخدمت أداة الاستبيان بالتطبيق على عشوائية مكونة (104) مفردة من ممارسي العلاقات العامة في 53 منظمة إنتاجية وخدمية عاملة بمصر، وقد اتبعت الباحثة المنهج المسحي.

أهم نتائج الدراسة: توصلت الدراسة إلى اتجاه ممارسو العلاقات العامة إلى توظيف وسائل التواصل الاجتماعي في الأدوار المهنية كضبط الاتصال الداخلي وإدارة القضايا، ووضع السياسات الاتصالية

ميرهان محسن السيد طنطاوي: أساليب وممارسات المشاركة الإلكترونية والتواصل الاجتماعي في الجهات الحكومية دولة الأمارات العربية المتحدة نموذجا، المجلة المصربة لبحوث العلاقات العامة والإعلام، العدد السادس عشر ،2018)

المؤسسية، بالإضافة إلى وجود علاقة بين توظيف وسائل التواصل الاجتماعي وبين سنوات الخبرة المهنية، كما بينت الدراسة أنه لا يوجد اختلاف بين الذكور والإناث وبين توظيف وسائل التواصل الاجتماعي في ممارسة الأدوار المهنية لهم، حيث يوجد اختلاف بين كل منصات التواصل الاجتماعي في جميع الأدوار التي تخص المهنية ممارسي العلاقات العامة وبين المستويات الإداري للعلاقات العامة بالمؤسسة.

2- غادة نصر الدين محمد علي (2020)<sup>8</sup>هدفت الدراسة إلى تقييم مدى توظيف الحسابات المؤسسية الحكومية لمبادئ واستراتيجيات الاتصال الحواري، ووصف وتحليل اتجاهات القائمين بالاتصال في المؤسسات الحكومية من استخدام الفيسبوك كوسيلة اتصالية وقياس أثر ذلك على الجمهور "المستخدم" واتجاهاته نحو المؤسسة.

أهم نتائج الدراسة: أشارت النتائج إلى الاهتمام الواضح بالعلاقات العامة في المؤسسات الحكومية من خلال توظيف حساباتها على الفيسبوك كقنوات اتصال أساسية بالمستخدم بالدرجة الأولى.

وأسفرت نتائج المقابلات مع القائمين بالاتصال عدم اتجاهاهم نحو تفعيل استطلاعات الرأي وذلك تجنبا للإجابات المغلوطة والشكاوى الكيدية التي من شانها أن تفسد مصداقية الاستطلاع والاكتفاء بتحليل تعليقات الجمهور السلبية والإيجابية على صفحات المؤسسة والتعرف على انطباعاتهم من خلالها.

# -3 سحر فالح عوض أبو جارور، خيري مصطفى سعيد كتانة $(2016)^{(iii)}$ .

هدفت الدراسة إلى تحليل واقع تطبيق الحكومة الإلكترونية في الأردن، ورصد عملية تحويل الخدمات الحكومية لتصبح خدمات حكومية الإلكترونية تنفيذا للمبادرة الملكية السامية التي أطلقها الملك عبد الله الثاني المعظم بتوجيه الحكومة الأردنية لتطبيق نظام الحكومية الإلكترونية على جميع مؤسساتها وهيئاتها ودوائرها.

أهم نتائج الدراسة: أظهرت الدراسة أن المؤسسات الحكومية تعتمد إلى تطبيق الحكومة الإلكترونية من حيث: نشر المعلومات، والاتصال المتبادل، وتطبيق وتكامل الخدمات بصورة متوسطة، إلا أن الأمر

<sup>8</sup> غادة نصر الدين محمد علي (2020)، "استخدام العلاقات العامة بمواقع التواصل الاجتماعي وأثرها على كفاءة الوظيفة الاتصالية في المؤسسات الحكومية، دراسة تطبيقية"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، قسم الإعلام، كلية الآداب (مصر: جامعة أسيوط).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> سحر فالح عوض أبو جارور، خيري مصطفى سعيد كتانة (2016). "الحكومة الإلكترونية في الأردن: التحديات والفرص"، مجلة رماح للبحوث والدراسات، العدد 17، مارس 2016، (الأردن: مركز البحث وتطوير الموارد البشرية)، ص ص 115–129

يختلف على مستوى تطبيق العمليات المالية فمازال منخفضا، ويرجع ذلك إلى ضعف ثقة المواطنين في بطاقات الائتمان والبطاقات المصرفية والحاجة للتأكد من سربة وأمان المعلومات.

## 4-Abdulsadek, Hassan (2020) (10).

هدفت الدراسة إلى تحديد اتجاهات ممارسي العلاقات العامة نحو فعالية برامج التدريب على تقنيات الاتصال الرقمية وذلك من أجل تطوير أداء ممارسي العلاقات العامة في المؤسسات الحكومية المصرية والبحرينية. واستخدمت الدراسة منهج المسح بالتطبيق على عينة قوامها 210 مفردة من ممارسي العالقات العامة في هذه المؤسسات.

أهم نتائج الدراسة: يحقق التدريب على التكنولوجيا الرقمية في المؤسسات الحكومية المصرية والبحرينية العديد من المزايا التي أدت إلى تنمية مهارات ممارسي العلاقات العامة داخل تلك المؤسسات، وأكدت الدراسة على اهتمام المؤسسات في الوقت الحالي بالتعرف على اتجاهات ممارسي العلاقات العامة نحو المدربين ومدى رضاهم عن البرامج التدريبية، كما تعمل المؤسسات على رفع المهارات التكنولوجية لممارسي العلاقات العامة من خلال الدورات التدريبية المتخصصة في هذا المجال.

## 5-Anatoliy Gruzd, et.al. (2018) (11).

هدفت الدراسة إلى المقارنة بين استخدام المؤسسات الحكومية لتقنيات الاتصال الرقمية والمتمثلة في وسائل التواصل الاجتماعي Instagram" انستغرام" مقابل Twitter"تويتر" لمشاركة المؤسسة جمهورها في المكاشفة والانخراط والمشاركة المشتركة ومعالجة مخاوف المواطنين.

أهم نتائج الدراسة: أظهرت الدراسة نجاح "انستغرام" في تطوير علاقة الجمهور بالمؤسسات الحكومية من خلال استخدامه الوظائف الترفيهية والوظائف المساعدة كنوع من التجديد وتغيير الاتجاه للمنظمات الحكومية في التواصل مع جماهيرها. وأكدت على أنه يمكن استخدام للحكومات استخدام وسائل التواصل الاجتماعي

AnatoliyGruzd, James Lanniganb, Kevin Quigley., (2018) "Examining government cross-platform engagement in social media. Instgram vs. Twitter – The big life project", Government Information Quarterly.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Abdulsadek, Hassan (2020). The effectiveness of training programs on modern technology use in developing the performance of public relations practitioners in Egyptian and Bahraini government, Egyptian Journal For Mass Communication Research, No. 71, pp. 1-51.

لمعالجة مخاوف المواطنين؛ فالحفاظ على وجودها النشط والحقيقي هو ما يكفل تفاعلهم وخلق صورة إيجابية عن المؤسسات الحكومية.

## 6-RupakRauniar Greg Rawski Jei Yang Ben Johnson, (2014) (12)

هدفت الدراسة إلى فهم سلوك المستخدم مواقع التواصل الاجتماعي لتطوير الدراسات المستقبلية ونشر هذه التقنيات الجديدة. واستخدمت الدراسة سلوك استخدام الوسائط الاجتماعية وفقاً لنموذج قبول التكنولوجيا (TAM). وركزت الدراسة على التحقق من صحة فروض نظرية قبول التكنولوجيا (TAM) التي اقترحها ديفيس (1986)، لأنواع مختلفة من نظم المعلومات وتقنيات الاتصال. حيث يقوم النموذج على عدة مبادئ منها: التبني الفردي، والاستخدام الطوعي للتكنولوجيا. تبحث هذه الدراسة في سلوك التبني الفردي لموقع التواصل الاجتماعي الأكثر شعبية Facebook. بالإضافة إلى رصد التأثيرات على نية استخدام الشبكات الاجتماعية بناءً على سهولة الاستخدام المتصورة للفرد، والفائدة المدركة (PU) وغيرها من الشبكات الاجتماعية بناءً على مهولة الاستخدام مستخدمي Facebook جمعها من استبيان على شبكة العناصر، وطبقت الدراسة على (398) مفردة من مستخدمي Facebook من استبيان على شبكة الإنترنت.

أهم نتائج الدراسة: أوضحت النتائج أن نموذج قبول التكنولوجيا المعدل (TAM)المنقح لوسائل التواصل الاجتماعي المقترح في هذه الدراسة يدعم جميع فرضيات سلوك استخدام الوسائط الاجتماعية. كما تقدم نتائج هذه الدراسة دليلاً على أهمية المتغيرات الرئيسية الإضافية لـ TAMمثل: مشاركة المستخدم على مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها من الاستراتيجيات المرتبطة باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي.

وأشارت الدراسة إلى انه يمكن استخدام الدراسة لتقييم واقع سلوك استخدام الوسائط الاجتماعية باستخدام Facebook. حيث يمكن أن توفر لخبراء قابلية الاستخدام والممارسين أداة تم التحقق من صحتها لتقييم قبول الوسائط الاجتماعية وسلوك استخدامها. يمكن أن يساعدنا ذلك في اكتساب فهم أفضل "لمن يستخدم هذه المواقع ومن لا يستخدمها، ولماذا ولأي غرض.

#### التعليق على الدراسات السابقة

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> RupakRauniar Greg RawskiJei Yang Ben Johnson , (2014),"Technology acceptance model (TAM) and social media usage: an empirical study on Facebook", Journal of Enterprise Information Management, Vol.27 Iss 1, pp. 6-30

في ضوء ما توصل إليه الباحث من أدبيات موضوع الدراسة العربية والأجنبية التي تناولت استخدام المؤسسات الحكومية لتقنيات الاتصال الرقمية في مجال العلاقات العامة وجد الباحث ما يلي:

- -1 استخدمت معظم الدراسات السابقة أداة الاستبيان أيا كان هدف الدراسة.
- 2- وفيما يتعلق بموضوع استخدام تقنيات الاتصال الرقمية، اتجهت معظم الدراسات السابقة إلى التعرف على أساليب الاتصال الرقمية في المؤسسات، والمقارنة فيما بينها، واستخدامها في إدارة علاقاتها بالجهور "المستخدمين".
- 3- عمدت الدراسات السابقة إلى بيان أهمية وسائل الاتصال الرقمية بالمؤسسات الحكومية كحلقة وصل بين المؤسسة وجمهورها من المستخدمين.
- 4- حدوث تطور في الدراسات التي تتناول تأثير التكنولوجيا والإنترنت في مهنة العلاقات العامة إلى دراسة رقمنه العلاقات العامة بالمؤسسات لاستخدامها في ممارسة هذا المجال.

#### التصميم المنهجى للدراسة

#### 1- نوع الدراسة

ينتمي هذا البحث إلى البحوث الوصفية التي تستهدف جمع الحقائق والبيانات عن ظاهرة أو موقف معين، وتحليلها للوصول إلى نتائج يمكن تطبيقها بشكل عام على تلك الظاهرة حيث تستهدف الدراسة الحالية وصف وتحليل دور العلاقات العامة الرقمية في تطوير الوظيفة الاتصالية للمؤسسات الحكومية الأردنية.

#### 2- منهج الدراسة

يعتمد البحث على المنهج المسحي (Survey) في بيان مدى استخدام الجمهور لوسائل الاتصال الرقمية في المؤسسات الحكومية الأردنية ودور ذلك في تحسين الوظيفة الاتصالية وقبول الجمهور لتلك الوسائل.

#### 3- مجتمع الدراسة

يتكون مجتمع البحث من جمهور المستخدمين لوسائل الاتصال الرقمية والمنصات الاجتماعية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية.

#### 4- عينة الدراسة

وقع الاختيار على عينة عمدية قوامها (250) مفردة، من جمهور المستفيدين من خدمات تقنيات الاتصال الرقمية التي تتيحها المؤسسات الحكومية الأردنية، ويوضح الجدول (1) المؤسسات الحكومية الأردنية التي وقع عليها الاختيار باعتبارها من أهم المؤسسات التي تستخدم تقنيات الاتصال الرقمية، كما أن لديها جمهور مستخدمين كثر، من أفراد المجتمع الأردني، التي تسعى لتلبي متطلباته واحتياجاته بصفة مستمرة.

جدول (1): أعداد المستخدمين على الفيسبوك الخاص بالمؤسسات الحكومية الأردنية مجتمع الدراسة

			· · · ·	( )	
عدد المشتركين	اسم المؤسسة	م	عدد المشتركين	اسم المؤسسة	م
609.820	وزارة الصحة	9	645.815	رئاسة الوزراء الأردنية	1
65.987	وزارة السياحة والأثار	10	353.512	وزارة التربية والتعليم	2
55.941	دائرة الأحوال المدنية والجوازات	11	580.822	أمانة عمان الكبرى	3
158.479	المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات	12	336.687	ديوان الخدمة المدنية	4
40.549	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين	13	438.430	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	5
62.510	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	14	99.161	دائرة ضريبة الدخل والمبيعات	6
55.941	دائرة الأحوال المدنية والجوازات	15	120.598	وزارة الشباب	7
إعداد البحث	تم جمع هذه البيانات أثناء فترة		303.409	المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي	8

#### 5- أداة جمع بيانات البحث

يعتمد الباحث على أداة الاستبيان بهدف الحصول على معلومات وبيانات تخص جمهور المستخدمين (عينة الدراسة)، من الخدمات التي تقدمها تقنيات الاتصال الرقمية للمؤسسات الحكومية الأردنية، وأخذ رأيهم في هذه الخدمات.

ويوضح الجدول التالي مواصفات عينة الدراسة من جمهور المستفيدين من خدمات تقنيات الاتصال الرقمية التي تتيحها المؤسسات الحكومية الأردنية

جدول (2): المتغيرات الديمغرافية لعينة الدراسة

الجمهور			
336		المتغير الديموغرافي	
%	<u> </u>	<del>.</del>	
59.1	133	نکر	
40.9	93	أنثى	النوع
100	225	المجموع	
9.3	21	أقل من 20 سنة	
33.3	75	من20سنة إلى اقل30سنة	
44.0	99	من30سنة إلى اقل40سنة	العمر
13.3	30	من 40 إلى أكبر من 50 سنة	
100	225	المجموع	
10.7	24	ثانو <i>ي</i> فاق <i>ل</i>	
23.6	53	دبلوم متوسط	
48.0	108	بكالوريوس	المؤهل العلمي
17.8	40	دراسات علیا	
100	225	المجموع	
43.1	97	موظف حكومة	
28.9	65	موظف قطاع خاص	
18.2	41	أعمال حرة	الوظيفة (طبيعة العمل)
9.8	22	بلا عمل	
100	225	المجموع	

#### قياس صدق وثبات الأداة

للتأكد من صدق أداة البحث تم حساب معامل ارتباط بيرسون لكل عبارة من عبارات الاستمارة، وذلك للتأكد من الصدق البنائي لأبعاد الاستمارة. وقد تراوحت معاملات ارتباط الفقرات مع الأداة الكلية ما بين للتأكد من الصدق البنائي وهذا يدل على وجود معامل ارتباط قوي للمحاور والعبارات مع الاستمارة، حيث أنها جميعها معاملات ارتباط مقبولة ودالة عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ ) لأغراض تطبيق الدراسة.

أما فيما يتعلق بثبات الاستمارة فقد تم حساب الثبات للاستمارة ككل، وذلك باستخدام معامل ثبات كرونباخ ألفا (Alpha Cronbach) بعد تجريبها على عينة استطلاعية خارجة عن عينة البحث، مكونة من 30 الجمهور المستفيد من وسائل الاتصال الرقمية ومن خارج عينة الدراسة، وبلغت قيمة كرونباخ الفا (0.874)، مما يشر إلى فهمهم لعبارات الاستمارة وإمكانية التعامل مع الاستمارة بدرجة عالية من الثقة، أي أن هناك درجة مرتفعة ومقبولة لأغراض تطبيق استمارة استخدام العلاقات العامة لوسائل الاتصال الرقمية في المؤسسات الحكومية الأردنية وتأثيرها على اتجاهات الجمهور.

## - الوزن النسبي وتصحيح الاستبانة

تم استخدام مقياس ليكرات ذو التدرج الثلاثي لتصحيح الاستمارة وفقاً للدرجات التالية التي يختارها المستجيبين وهي: (درجة (1) تعبر عن اتجاه أبداً، ودرجة (2) تعبر عن اتجاه أحياناً، ودرجة (3) تعبر عن دائماً)، ولتفسير المتوسطات الحسابية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على كل فقرة من فقرات الاستمارة، تم الاعتماد على التقسيم التالى في جدول (3) للحكم على المتوسطات الحسابية:

جدول (3): مقياس المتوسطات الحسابية وتفسيرها

دائماً	أحيانا	أبدأ
3.00-2.34	2.33-1.67	1.66-1.00

#### نتائج الدراسة

تم عرض نتائج الدراسة وفقاً للأداة البحثية المستخدمة (من خلال تحليل الاستقصاء لعينة من جمهور المستخدمين لتقنيات الاتصال التي تستخدمها المؤسسات الحكومية الأردنية) للإجابة عن التساؤلات البحثية على أساس المحاور الآتية:

المحور الأول: درجة تأثير العلاقات العامة على الاتصال المؤسسي

المحور الثاني: نتائج فروض الدراسة

وفيما يلي عرض للنتائج تفصيلاً:

## المحور الأول: درجة تأثير العلاقات العامة الرقمية على الاتصال المؤسسى

وجه الباحث مجموعة من الأسئلة للجمهور لقياس درجة استخدامهم لوسائل الاتصال الرقمية التي تقدمها المؤسسات الحكومية لجمهورها، وقد راعي الباحث أن تغطي الأسئلة كافة تساؤلات وفروض الدراسة، وجاءت الإجابات على النحو التالي: -

- المؤسسات الحكومية الأردنية التي يستفيد الجمهور من وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بها

المؤسسات الحكومية الأردنية التي تستخدم وسائل الاتصال الرقمية.
---

النسبة المئوية	التكرار	النسبة المئوية	التكرار		
(المؤسسة التي	(المؤسسة التي	(المؤسسة التي	(المؤسسة التي	اسم المؤسسة	الرقم
لا تستخدم وسائل	لا تستخدم	تستخدم وسىائل	تستخدم وسبائل	النبغ الموسسة	الريم
الاتصال)	وسائل الاتصال)	الاتصال)	الاتصال)		
%52.4	118	%47.6	107	رئاسة الوزراء الأردنية	1
%50.2	113	%49.8	112	وزارة التربية والتعليم	2
%40	90	%60	135	أمانة عمان الكبرى	3
%33.8	76	%66.2	149	ديوان الخدمة المدنية	4
%46.2	104	%53.8	121	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	5
%36.4	82	%63.6	143	دائرة ضريبة الدخل والمبيعات	6
%26.2	59	%73.8	166	وزارة الشباب	7
%43.6	98	%56.4	127	المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي	8
%50.7	114	%49.3	111	وزارة الصحة	9
%45.3	102	%54.7	123	وزارة السياحة والأثار	10

%68	153	%32	72	دائرة الأحوال المدنية والجوازات	11
%40	90	%60	135	المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات	12
%45.8	103	%54.2	122	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين	13
%36.9	83	%63.1	142	وزارة الاقتصاد الرقمي	14

(ن=225)

يتضح من الجدول أن وزارة الشباب من أكثر المؤسسات التي يستخدمها الجمهور بنسبة مئوية (73.8%) وتليها مؤسسة ديوان الخدمة المدنية بنسبة (66.2%).

- أهم وسائل الاتصال الرقمية التي يستخدمها الجمهور الأردني في التواصل مع المؤسسات الحكومية؟ جدول (5): أهم وسائل الاتصال الرقمية التي تعتمد عليها في التواصل مع المؤسسات الحكومية الأردنية

النسبة المئوية	التكرار	شبكات التواصل الاجتماعي والتطبيقات	الرقم
%37.3	84	الموقع الإلكتروني الرسمي الخاص بالمؤسسة Web	1
%19.6	44	البريد الإلكتروني الخاص بالمؤسسة Email	2
%23.1	52	تطبيق خاص بالمؤسسة Application	3
%12.9	29	الفيس بوك Facebook	4
%7.1	16	واتس آب WhatsApp	5
%100	225	المجموع	

(ن=225)

يتضح من الجدول أن أهم وسائل الاتصال الرقمية التي تعتمد عليها في التواصل مع المؤسسات الحكومية الأردنية، هي "الموقع الإلكتروني الرسمي الخاص بالمؤسسة Web" بنسبة (37.3%)، ويليه "تطبيقات المؤسسة Application" بنسبة (23.1%).

جدول (6): طربقة تقديم الشكاوي والمقترحات للمؤسسات الحكومية الأردنية.

النسبة المئوية	التكرار	طريقة تقديم الشكاوى والمقترحات	الرقم
%12.0	27	صندوق الشكاوى	1
%88.0	198	أي وسيلة الإلكترونية	2
%100	225	المجموع	

(ن=225)

يتضح من الجدول جاءت النسبة الأكبر لطريقة تقديم الشكاوى والمقترحات على المؤسسات الحكومية الأردنية بوسيلة الإلكترونية بنسبة (12.0%).

جدول (7): درجة رضا الجمهور عن الخدمات التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية عن طريق وسائل الاتصال الرقمية الخاص بها ومدى اهتمامهم بها.

				ومية الأردنية	بسات الحك	التي تقدمها المؤ												
اتجاه		الانحراف	الوسط		عن طريق وسائل الاتصال الرقمية الخاص بها				-11 11									
العبارة	الترتيب	المعياري	الحسابي	ائماً	١	احياناً		ابدأ		العبارات	م							
				%	শ্ৰ	%	스	%	গ্ৰ									
										تعد وسائل الاتصال الرقمية								
دائما	7	0.57	2.61	%65.3	147	%30.2	68	%4.4	10	بالمؤسسات الحكومية	1							
										الأردنية سهلة الاستخدام								
										تغطي وسائل الاتصال								
										الرقمية الخاصة بالمؤسسات								
دائما	10	0.61	2.54	%60	135	%33.8	76	%6.2	14	الحكومية الأردنية جميع	2							
										الخدمات والمتطلبات التي								
										يحتاجها الجمهور								
										زادت وسائل الاتصال الرقمية								
دائما	5	5	5 0.57 2.69	2 60	%74.7	168	%20.0	45	%5.3	12	من حجم التواصل بين	3						
دائما		5 0.37		7074.7	100	7020.0	73	3 /03.3	05.3 12	المؤسسات الحكومية الأردنية								
										وجمهورها المستفيد من خدماتها								
										أدت الأخبار التي تنشرها								
										المؤسسات الحكومية								
دائما	,	2 0.55 2	<b>2</b> 0.55 2.73	2.73	%78.2	176	%16.4	%16.4 37	37 %5.3	3 12	الأردنية عبر وسائل	4						
-					7070.2						الاتصال الرقمية إلى توفير							
										الجهد والوقت لاطلاع								
										الجمهور على ما يجري								
										يعود استخدام المؤسسات								
دائما	1	0.50	2.74	%74.4	172	%20.9	47	%2.7	6	الحكومية الأردنية لوسائل	5							
2,2	1	0.30	2.74	70 / 4.4	172	7020.7	7/	702.7	0	الاتصال الرقمية بالفائدة								
										الكبيرة على الجمهور								
										تستقبل المؤسسات الحكومية								
	11	11	11	11	11	11	11	11	0.63	2.52	%59.6	134	%33.3	75	%7 1	16	الأردنية عبر وسائل الاتصال	6
دائما		0.03	2.32	7037.0	134	7055.5	13	%7.1	10	الرقمية جميع الاستفسارات	6							
										والشكاوى وتجيب عليها بحرفية								
دائما	3	0.53	2.70	%73.8	166	%22.7	51	%3.6	8	تقوم المؤسسات الحكومية الأردنية	7							

										عبر وسائل الاتصال الرقمية بنشر	
										جميع إنجازاتها	
										تؤدي المادة المنشورة عن المؤسسات	
دائما	6	0.55	2.64	%67.6	152	%28.9	65	%3.6	8	الحكومية الأردنية عبر وسائل الاتصال	8
										الرقمية إلى تحقق المعرفة وتعزز	
										المعلومات لدى جمهورها	
										تحرص المؤسسات الحكومية	
دائما	9	0.55	2.57	%62.2	140	%32.4	73	%5.3	12	الأردنية على تزويد جمهورها	9
										بأخبار المؤسسة أولا بأول ودون	
										انقطاع تساعد وسائل الاتصال الرقمية	
										الجمهور في معرفة جميع المناسبات	
دائما	4	0.53	2.70	%73.8	166	%22.7	51	%3.6	8	الجمهور في معرفه جميع المناسبات والفعاليات الرسمية والأنشطة الوطنية	10
										والمعاليات الرسمية والانسطة الوطلية	
										تقوم المؤسسات الحكومية الأردنية	
										عبر وسائل الاتصال الرقمية	
دائما	8	0.60	2.61	%67.6	152	%26.2	59	%6.2	14	بدعوة الجمهور للمشاركة بالأعياد	11
										والفعاليات والمناسبات الوطنية	
دائما	-	0.50	2.64	ر، بھا۔	ال قمية الخاص	ا ق مسائل الاتصال	ا نىلمىنى مان	ا مات الحكومية الأرد	مها المؤسس	درجة لرضا الجمهور عن الخدمات التي تقد	
		0.00	2.01							رب برد. بهرر س ، <u>د. مي ، د</u> ا	
اتجاه					سسات الحكو	ية الخاصة بالمؤ	صال الرقم	لتمام وسائل الات			
اتجاه العبارة	الترتيب	الانحراف	الوسط		سسات الحكو ين		صال الرقم راء جمهور	لتمام وسائل الات		العبارات العبارات	٩
	الترتيب			ومية الأردنية	سسات الحكو ين	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم	صال الرقم راء جمهور	لتمام وسائل الات بآ			
	الترتيب	الانحراف	الوسط	رمية الأردنية المأ	بسات الحكو ين د	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً	صال الرقم راء جمهور	لتمام وسائل الات بآ ابدأ	درجة اه		
	الترتيب	الانحراف	الوسط	رمية الأردنية المأ	بسات الحكو ين د	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً	صال الرقم راء جمهور	لتمام وسائل الات بآ ابدأ	درجة اه	العبارات	
	الترتيب	الانحراف	الوسط	رمية الأردنية المأ	بسات الحكو ين د	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً	صال الرقم راء جمهور	لتمام وسائل الات بآ ابدأ	درجة اه	العبارات أتاحه الفرصة للجمهور بتقديم	
العبارة		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	رمية الأردنية ائماً %	سسات الحكو ين د	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً %	صال الرقم راء جمهور ك	للمام وسائل الات بآ ابدأ %	درجة اه	العبارات أتاحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة	۴
العبارة		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	رمية الأردنية ائماً %	سسات الحكو ين د	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً %	صال الرقم راء جمهور ك	للمام وسائل الات بآ ابدأ %	درجة اه	العبارات أتاحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي	۴
العبارة	1	الانحراف المعياري 0.54	الوسط الحسابي 2.67	رمية الأردنية المأ %	ين ين د ين كوليا المحكود المح	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخده احياناً %	سال الرقم راء جمهور ك	سَمام وسائل الات بآ ابداً % 3.6	درجة اه	العبارات أتاحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل	1
العبارة		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	رمية الأردنية ائماً %	سسات الحكو ين د	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً %	صال الرقم راء جمهور ك	للمام وسائل الات بآ ابدأ %	درجة اه	العبارات أتاحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة	۴
العبارة	1	الانحراف المعياري 0.54	الوسط الحسابي 2.67	رمية الأردنية المأ %	ين ين د ين كوليا المحكود المح	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخده احياناً %	سال الرقم راء جمهور ك	سَمام وسائل الات بآ ابداً % 3.6	درجة اه	العبارات أتاحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة القيام بدراسات استطلاعية بشكل	1
العبارة العبارة دائما دائما	5	الانحراف المعياري 0.54	الوسط الحسابي 2.67	رمية الأردنية % %70.2	ين ين ين كالمحكود المحكود المح	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً % 26.2	راء جمهور راء جمهور ك 59	سَمام وسائل الات ابدأ % %3.6	درجة اه ك 8	العبارات اتاحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة القيام بدراسات استطلاعية بشكل دوري لآراء الجمهور وتوجهاتهم	1 2
العبارة	1	الانحراف المعياري 0.54	الوسط الحسابي 2.67	رمية الأردنية المأ %	ين ين د ين كوليا المحكود المح	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخده احياناً %	سال الرقم راء جمهور ك	سَمام وسائل الات بآ ابداً % 3.6	درجة اه	العبارات اتحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة القيام بدراسات استطلاعية بشكل دوري لآراء الجمهور وتوجهاتهم دعوة الجمهور للاشتراك في	1
العبارة العبارة دائما دائما	5	الانحراف المعياري 0.54	الوسط الحسابي 2.67	رمية الأردنية % %70.2	ين ين ين كالمحكود المحكود المح	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً % 26.2	راء جمهور راء جمهور ك 59	سَمام وسائل الات ابدأ % %3.6	درجة اه ك 8	العبارات التحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة القيام بدراسات استطلاعية بشكل دوري لآراء الجمهور وتوجهاتهم دعوة الجمهور للاشتراك في الخدمات المستحدثة التي تقدمها	1 2
العبارة العبارة دائما دائما	5	الانحراف المعياري 0.54	الوسط الحسابي 2.67	رمية الأردنية % %70.2	ين ين ين كالمحكود المحكود المح	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً % 26.2	راء جمهور راء جمهور ك 59	سَمام وسائل الات ابدأ % %3.6	درجة اه ك 8	العبارات اتحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة القيام بدراسات استطلاعية بشكل دوري لآراء الجمهور وتوجهاتهم دعوة الجمهور للاشتراك في الخدمات المستحدثة التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية	1 2
العبارة دائما دائما دائما	5	الانحراف المعياري 0.54 0.71	الوسط الحسابي 2.67 2.48	رمية الأردنية % %70.2 %60.4	ين ين ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط ط	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخده احياناً % 26.2 %27.1	صال الرقم راء جمهور 2 59 61	ابداً بآ ابداً % %3.6 %3.6 %8.0	الرجة اله ع الا الا الا الا الا الا الا الا الا ا	العبارات الشكاوى في حال حدوث مشكلة الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة القيام بدراسات استطلاعية بشكل دوري لآراء الجمهور وتوجهاتهم الخدمات المستحدثة التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية المؤسسات الحكومية الأردنية إتاحة الفرصة لجمهور التصويت	1 2 3
العبارة العبارة دائما دائما	5	الانحراف المعياري 0.54	الوسط الحسابي 2.67	رمية الأردنية % %70.2	ين ين ين كالمحكود المحكود المح	ية الخاصة بالمؤ ها من المستخدم احياناً % 26.2	راء جمهور راء جمهور ك 59	سَمام وسائل الات ابدأ % %3.6	درجة اه ك 8	العبارات التحه الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم التي يتم أخذها بعين الاعتبار من قبل المؤسسة دوري لآراء الجمهور وتوجهاتهم دعوة الجمهور للاشتراك في دعوة الجمهور للاشتراك في الخدمات المستحدثة التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية لحمهورها	1 2

دائما	2	0.57	2.59	%66.7	150	%25.3	57	%8.0	18	تمكن الجمهور من الاطلاع على أخبار المؤسسات الحكومية الأردنية وقوانينها المعدلة والجديدة	5
دائما	-	0.57	2.58		ية	الحكومية الأردنب	المؤسسات	رقمية الخاصة با	الاتصال الر	درجة اهتمام وسائل	

(ن=225)

يتضح من الجدول أن درجة رضا الجمهور عن الخدمات التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية عن طريق وسائل الاتصال الرقمية الخاص بها، حيث أقر المبحوثين بأن يعود استخدام المؤسسات الحكومية الأردنية لوسائل الاتصال الرقمية بالفائدة الكبيرة على الجمهور حيث بلغت نسبة تلك العبارة (74.4%). كما يبين الجدول ارتفاع درجة اهتمام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية بآراء جمهورها من المستخدمين، حيث أشار المبحوثين بأن وسائل الاتصال الرقمية تتيح الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم حيث بلغت هذه العبارة أعلى استجابات أفراد العينة على درجة دائماً بنسبة مئوية للاستجابة بلغت (70.2%).

جدول (8): إيجابيات وسلبيات استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية

				<u>ۇ</u> سسات	خاصة بالم	نصال الرقمية ال	إيجاب				
اتجاه	الترتيب	الانحراف	الوسط			سية الأردنية	العبارات	م			
العبارة	التربيب	المعياري	الحسابي	دائماً	1	عياناً	_1	داً	اب	الغبارات	
				%	<u>4</u>	%	살	%	<u> </u>		
										توفر وسائل الاتصال الرقمية	
										الوقت والجهد في الحصول على	
دائماً	1	0.52	2.74	%77.3	174	%19.1	43	%3.6	8	الخدمات التي تقدمها المؤسسات	1
										الحكومية الأردنية والحصول على	
										بعض الخدمات دون تكلفة مالية	
										تساعد وسائل الاتصال الرقمية	
دائماً	2	0.58	2.66	%71.1	160	%23.6	53	%5.3	12	الجمهور على أنجاز معاملاتهم في	2
										أي زمان وفي أي مكان	
										مكنت وسائل الاتصال الرقمية	
دائماً	3	0.60	2.64	%70.2	158	%23.6	53	%6.2	14	الجمهور من الحصول على	3
دانه	3	0.00	2.04	70 / 0 • 2	136	7023.0	33	700.2	14	الخدمات دون التواجد داخل	3
										المؤسسات الحكومية الأردنية	
دائماً	ı	0.52	2.68			ية	مية الأردن	ؤسسات الحكو	خاصة باله	إت استخدام وسائل الاتصال الرقمية ال	إيجابي
أبدا	1	0.72	1.54	%13.3	30	%27.6	62	%59.1	133	تتأخر وسائل الاتصال الرقمية في	1
ابدا	1	0.72	1.34	/013.3	30	/02/.0	02	/037.1	133	إنجاز معاملات الجمهور	1

أبدا	3	0.71	1.48	%12.4	28	%23.6	53	%64.0	144	تتسم وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية بالبطء في بعكس التعامل وجها لوجه مع الموظف المسؤول	2
أبدا	2	0.72	1.53	%13.8	31	%25.3	57	%60.9	137	لا توفر وسائل الاتصال الرقمية الجمهور أمكانية الحصول على أوراق ثبوتية توثق عملية متابعة المعاملات	3
أبدا	4	0.69	1.46	%11.6	26	%23.1	52	%65.3	147	لا يوفر النظام الرقمي في المؤسسات الحكومية الأردنية إمكانية حفظ بيانات ومعلومات الجمهور حال تعطله	4
أبدا	_	0.68	1.50		أردنية	ت الحكومية الأ	المؤسسا	نمية الخاصة ب	لاتصال الرأ	سلبيات استخدام وسائل ا	,

(ن=225)

يظهر من الجدول أن إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، إذ توفر وسائل الاتصال الرقمية الوقت والجهد في الحصول على الخدمات التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية والحصول على بعض الخدمات دون تكلفة مالية وبلغت هذه العبارة نسبة مئوية للاستجابة (77.3%)، وبليها أن تلك الوسائل تساعد الجمهور على أنجاز معاملاتهم في أي زمان وفي أي مكان بنسبة مئوية للاستجابة (71.1%).

كما يظهر الجدول التالي أن أهم سلبيات استخدام وسائل الاتصال الرقمية ينبع من تأخر وسائل الاتصال الرقمية في إنجاز معاملات الجمهور؛ حيث بلغت أعلى استجابات أفراد العينة على درجة أبدا بنسبة مئوية للاستجابة (65.3%).

جدول (9): الصعوبات التي تواجه الجمهور عند استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية

اتجاه		الانحراف	الوسط	الصعوبات التي تواجه الجمهور عند استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخصوبية الأردنية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية					الصعو		م
العبارة	الترتيب	المعياري	الحسابي	دائماً		حياناً	.1	بدأ	١	العبارات	
				%	스	%	শ্ৰ	%	스		
احيانا	2	0.72	1.76	%16.9	38	%42.7	96	%40.4	91	قلة معرفة الجمهور بكيفية استخدام الحاسوب والأجهزة الإلكترونية والأمور التكنولوجية	1
أبدا	3	0.74	1.60	%15.1	34	%29.3	66	%55.6	125	وجود وسائل إعلامية أخرى	2

6365	

										تغني عن استخدام وسائل	
										الاتصال الرقمية	
										استخدام وسائل الاتصال	
أبدا	4	0.67	1.40	%10.7	24	%18.7	42	%70.7	159	الرقمية يعتبر مضيعة للوقت	3
										والجهد	
										تمثل الأمية الرقمية أبرز	
										تحديات التي تواجه	
احيانا	1	0.73	1.74	%16.9	38	%40	90	%43.1	97	المؤسسات الحكومية الأردنية	4
										في استخدام جمهورها لوسائل	
										الاتصال الرقمية	
أبدا	-	0.61	1.62	ية الأردنية	ت الحكوم	فاصة بالمؤسسا	الرقمية الذ	رسائل الاتصال	د استخدام و	لصعوبات التي تواجه الجمهور عن	١

يتضح من الجدول أن أبرز الصعوبات التي تواجه الجمهور عند استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية تكون في الأمية الرقمية حيث تعتبر أبرز التحديات التي تواجه المؤسسات الحكومية الأردنية في استخدام جمهورها لوسائل الاتصال الرقمية، حيث بلغت أعلى استجابات أفراد العينة بنسبة مئوية (43.1%).

## المحور الثاني: نتائج فروض الدراسة

فيما يلي عرض لنتائج فروض الدراسة:

1- تبين عدم صحة الفرض الأول في مجمله، حيث لا توجد علاقة ارتباطية بين درجة رضا واهتمام المستفيدين نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية وخصائصهم الديموغرافية كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (10)

، الأردنية	اختبار ت للمقارنة بين فئتي الدراسة (نكور -اناث) حول درجة الرضا واهتمام المستفيدين نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية										
. 4. "	T Test		اناث	<b>.كو</b> ر	1						
مستوی	معامل	الانحراف	1 11	41 - 11 - 21 - 221	1 11	البعد					
المعنوية Sig	الارتباط	المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط						
0.024*	-2.280	0.44	2.73	0.51	2.58	درجة الرضا نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة					
0.024	-2.200	0.44	2.73	0.31	2.30	بالمؤسسات الحكومية الأردنية					
*0.030	-2.159	0.48	2.67	0.62	2.51	درجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة					
0.030	2.139	0.40	2.07	0.02	2.31	بالمؤسسات الحكومية الأردنية					
j	ة الأردنية حسب العم	سة بالمؤسسات الحكومي	لاتصال الرقمية الخاء	واهتمام المستفيدين نحو وسائل ا	، حول درجة الرضا	تحليل التباين الأحادي لبيان مدى الاتفاق والاختلاف					
مستوى	قيمة	الانحراف	المتوسط	ت العمر	.1 <del>5</del> å	البعد					
المعنوية Sig	ديمه ۱	المعياري	المتوسط	ے اعظر		البغد					
*0.005	4.401	0.40	2.36	ن 20 سنة	أقل مر	درجة الرضا نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة					
0.003	4.401	0.52	2.62	اقل من 30 سنة	من 20إلى	بالمؤسسات الحكومية الأردنية					

		0.44	2.74	ن 40 سنة	من 30إلى اقل مر		
		0.51	2.68	ن 50 سنة	من 40إلى أكثر م		
		0.50	2.30	سنة	أقل من 20		
*0.021	2 200	0.58	2.55	ن 30 سنة	من 20إلى اقل مر	درجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية	
*0.021	3.309	0.55	2.68	ن 40 سنة	من 30إلى اقل مر	الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية	
		0.60	2.49	ن 50 سنة	من 40إلى أكثر م		
أردنية حسب	ن الحكومية ال	لخاصة بالمؤسسان	ئل الاتصال الرقمية ا	ام المستفيدين نحو وسا	لاف حول درجة الرضا واهتم	تحليل التباين الأحادي لبيان مدى الاتفاق والاخت	
				ستوى التعليمي	الم		
المعنوبية Sig	مستوى	قيمةF	الانحراف المعياري	المتوسط	فئات المستوى التعليمي	البعد	
			0.58	2.48	ثانوية فما دون	"" * u b	
0.120		1.010	0.40	2.71	دبلوم متوسط	رجة الرضا نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة	
0.128	5	1.918	0.51	بكالوريوس 2.61		بالمؤسسات الحكومية الأردنية	
			0.44	2.74	دراسات عليا		
			0.63	2.45	ثانوية فما دون		
0.219	,	1.485	0.47	2.65	دبلوم متوسط	درجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية	
0.213	9		0.59	2.53	بكالوربوس	الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية	
			0.58	دراسات عليا 2.69			
نية حسب طبيعة	حكومية الأردن	صة بالمؤسسات ال	الاتصال الرقمية الخا	لمستفيدين نحو وسائل	، حول درجة الرضا واهتمام ا	تحليل التباين الأحادي لبيان مدى الاتفاق والاختلاف	
				العمل			
لالة Sig	141	قيمة F	الانحراف	المتوسط	فئات طبيعة العمل	البعد	
Olg 41,	<b>1</b>	ديمه ۱	المعياري	المتوسط	عدت طبیعہ اعمل	بنجد	
			0.48	2.68	موظف حكومة		
0.094	4	2.148	0.41	2.72	موظف قطاع خاص	درجة الرضا نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة	
0.07	•	2.140	0.53	2.43	أعمال حرة	بالمؤسسات الحكومية الأردنية	
			0.53	2.63	عاطل عن العمل		
			0.58	2.60	موظف حكومة		
0.150	<u>,                                     </u>	1.791	0.52	2.64	موظف قطاع خاص	درجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية	
0.130	,	1./71	0.56	2.40	أعمال حرة	الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية	
			0.63	2.63	عاطل عن العمل		

<sup>0.005</sup> تشير إلى معنوية اختبار ت عند مستوى معنوية \*

# يوضح الجدول التالي:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين فئتي الدراسة (ذكور - إناث)، حول درجة الرضا نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث أن مستوى الدلالة اقل من (5%)، وهي دالة

أو بمعنى آخر قيمة ت المحسوبة أكبر من قيمة "ت" الجدولية. كما أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين فئتي الدراسة (ذكور – إناث)، حول درجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين فئات العمر حول درجة الرضا نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، كما أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين فئات العمر حول درجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية.
- كما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين فئات المستوى التعليمي، حول درجة الرضا نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية وذات الأمر ينطبق على درجة الاهتمام؛ إذ أن هناك اتفاقاً بين فئات المستوى التعليمي، حول درجة الرضا ودرجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية.
- وهو الأمر المستخلص بفئات طبيعة العمل، إذ أن هناك اتفاقاً بين فئات طبيعة العمل حول درجة الرضا ودرجة الاهتمام نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية.
- 2- تبين صحة الفرض الثاني في مجمله، توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها هذه الوسائل وإيجابيات الاستخدام والصعوبات التي تواجه الجمهور المستفيد من هذه الخدمات.

ولاختبار معنوية العلاقة الارتباطية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، والصعوبات التي تواجه إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية) على اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، تم استخدام اختبار بيرسون (11) نتائج الختبار بيرسون (11) نتائج هذا الاختبار.

جدول (11) اختبار "بيرسون" لدلالة العلاقة الارتباطية بين مدى (الخدمات، السمات، الإيجابيات، الصعوبات) على اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية

ني نحو وسائل الاتصال	اتجاهات الجمهور الأرد	
سات الحكومية الأردنية	الرقمية الخاصة بالمؤس	
Р	r	
0.000	0.791	الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال
0.000	0.791	الرقمية
0.000	0.723	السمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات
0.000	0.723	الحكومية
0.000	0.803	إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية
0.000	0.803	الأردنية
0.000	-0.294	الصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال
0.000	-0.294	الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية

(مستوى المعنوبة=p قيمة معامل بيرسون=r)

#### يتضح من الجدول (11):

- وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائياً بين الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية وبين اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.791) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعني أنه كلما تعددت الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية ارتفعت اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح ثبوت الكلى للفرض.

- وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائياً بين السمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، وبين اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.723) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعني أنه كلما تعددت السمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية الردنية، ارتفعت اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح أيضاً ثبوت الكلي للفرض.

- وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائياً بين إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية وبين اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.803) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعنى أنه كلما تعددت إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية ارتفعت

اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح أيضاً ثبوت الكلى للفرض.

- وجود علاقة ارتباطية عكسية دالة إحصائياً بين الصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية وبين اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.294) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعني أنه كلما قلت الصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية ارتفعت اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح أيضاً ثبوت الكلي للفرض.

3 - تبين صحة الفرض الثالث، يوجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية) على سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية.

ولاختبار معنوية العلاقة الارتباطية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية) على سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية، تم استخدام اختبار بيرسون (Correlation Coefficient) لقياس العلاقة الارتباطية، ويعرض جدول (12) نتائج هذا الاختبار.

جدول (12) اختبار "بيرسون" لدلالة العلاقة الارتباطية بين مدى (الخدمات، السمات، الإيجابيات، الصعوبات) على سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية

سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال	
الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية	

P	r	
0.000	0.502	الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية
0.000	0.395	السمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية
0.000	0.430	إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية
0.000	-0.448	الصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية

(مستوى المعنوية=p قيمة معامل بيرسون=r)

#### يتضح من الجدول (12):

- وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائياً بين الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية وبين سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.502) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعني أنه كلما تعددت الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية ارتفعت سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح ثبوت الكلى للفرض.

- وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائياً بين السمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية المؤسسات الحكومية المؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.395) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعني أنه كلما تعددت السمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية ارتفعت سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية المؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح ثبوت الكلى للفرض.

- وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائياً بين إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية وبين سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.430) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعني أنه كلما تعددت إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية ارتفعت سلوكيات

الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح ثبوت الكلى للفرض.

- وجود علاقة ارتباطية عكسية دالة إحصائياً بين الصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية وبين سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط "بيرسون" (0.448) عند مستوى معنوية (0.000)، مما يعني أنه كلما قلت الصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية ارتفعت سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية التابعة للمؤسسات الحكومية الأردنية، وبذلك يتضح أيضاً ثبوت الكلى للفرض.

4- تبين صحة الفرض الرابع، يوجد تأثير لاتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على (لخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية).

لاختبار الفرضية تم تطبيق تحليل الانحدار المتعدد (Multiple Regression) للكشف عن أثر اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على (لخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية)، وبعرض جدول (13) نتائج هذا الاختبار.

جدول (13): تحليل الانحدار المتعدد (Regression Multiple) للكشف عن أثر اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على (الخدمات، السمات، الإيجابيات، الصعوبات)

دلالة F الإحصائية	قیمة F	قیمة R <sup>2</sup>	قیمة R	قیمة Beta	دلالة إحصائية "t"	قیمة t	المتغيرات المستقلة
0.000	162.723	0.747	0.865	0.548	0.000	8.748	الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية السمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية

				2.118	لدى جمهور المؤسسات الحكومية
		0.550	0.000	8.911	إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة
					بالمؤسسات الحكومية الأردنية الصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند
		0.054	0.172	1.369	الصعوبات التي تواجه الجمهور الرربي عد
					بالمؤمسات الحكومية الأردنية

<sup>\*\*</sup>المتغير التابع: اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية يتضح من الجدول (13):

وجود أثر ذو دلالة إحصائية لاتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على (الخدمات، السمات، الإيجابيات، الصعوبات)، حيث بلغت قيمة "ف" (162.723)، وبدلالة معنوية (0.000)، وكما بلغت قيمة (R) (0.865) وهي تمثل معامل الارتباط بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع، وهذا يؤكد على الأثر الإيجابي للخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، وهو ما يشير إلى توجه الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية المستخدمة في المؤسسات الحكومية الأردنية بإدارة العلاقة بين الجمهور المستفيد والمؤسسات الحكومية، وذلك أن قيام المؤسسات الحكومية الأردنية بتوفير جميع خدماتها عبر وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بها من شأنه أن يزيد مستوى رضا جمهورها عن الخدمات والسمات التي وفرتها المؤسسات الحكومية الأردنية، وبرى الباحث أن قيام الجمهور الأردني على استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية من شأنها أن تضيف على طربقة الاستخدام ميزات إيجابية من أهمها سهولة الاستخدام وتوفير الوقت والجهد عند الانتفاع بخدماتها، وبعزو الباحث عدم وجود أثر للصعوبات على اتجاهات الجمهور الأردنى عند استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية يعود إلى السعى الدائم للمؤسسات الحكومية على توفير عنصر سهولة الاستخدام على وسائلها الاتصالية لتمكن الجمهور من الحصول على خدماتها دون عناء.

واعتماداً على النتائج: تم أثبات صحة الفرض وذلك بوجود أثر لاتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات

الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية).

#### المؤشرات العامة للدراسة

توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- 1- أظهرت النتائج أن أكثر المؤسسات الحكومية الأردنية التي تستخدم وسائل الاتصال الرقمية هي وزارة الشباب وتليها ديوان الخدمة المدينة، وأقل المؤسسات استخداما لوسائل الاتصال الرقمي هي دائرة الأحوال المدنية والجوازات.
- 2- أشارت النتائج إلى أهم وسائل الاتصال الرقمية التي تعتمد عليها في التواصل مع المؤسسات الحكومية الأردنية الموقع الإلكتروني الرسمي الخاص بالمؤسسة وتطبيقها الخاص لكل مؤسسة.
- 3- كما أظهرت نتيجة البحث إن درجة رضا واهتمام الجمهور عن الخدمات التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية عن طريق وسائل الاتصال الرقمية الخاص بها مرتفعة، ويعود ذلك إلى استخدام المؤسسات الحكومية الأردنية لوسائل الاتصال الرقمية بالفائدة الكبيرة على الجمهور من خلال توفير الوقت والجهد ولا يعد العامل الزماني والمكاني عقبة ذلك لأن وسائل الاتصال الرقمية تعمل على مدار الساعة، بحيث أتاحت وسائل الاتصال الرقمية الفرصة للجمهور بتقديم الشكاوى في حال حدوث مشكلة وتقديم آرائهم ومقترحاتهم.
- 4- وأظهرت النتائج أن إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية جاءت بدرجة مرتفعة، إذ توفر وسائل الاتصال الرقمية الوقت والجهد في الحصول على الخدمات التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية والحصول على بعض الخدمات دون تكلفة مالية،

كما أظهرت أن أهم سلبيات استخدام وسائل الاتصال الرقمية ينبع من تأخر وسائل الاتصال الرقمية في إنجاز معاملات الجمهور، بالإضافة إلى عدم وجود كادر متخصص ومؤهل وعلى دراية كبيرة في وسائل الاتصال الرقمية. كما أظهرت أن أبرز الصعوبات التي تواجه الجمهور عند استخدام وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية تكون في الأمية الرقمية حيث تعتبر أبرز التحديات التي تواجه المؤسسات الحكومية الأردنية في استخدام جمهورها لوسائل الاتصال الرقمية.

- 5- أظهرت نتيجة الفرضية الأولى، وجود علاقة ارتباطية بين درجة رضا واهتمام المستفيدين نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية تعبا لمتغير الجنس والعمر، بينما أظهرت عدم وجود علاقة ارتباطية بين درجة رضا واهتمام المستفيدين نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية تعبا لمتغير المؤهل العلمي وطبيعة العمل.
- 6- أظهرت نتيجة الفرضية الثانية عن وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية) على اتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية.
- 7- أظهرت نتيجة الفرضية الثالثة عن وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مدى (الخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية) على سلوكيات الجمهور التفاعلية لوسائل الاتصال الرقمية المؤسسات الحكومية الأردنية.
- 8- أظهرت نتيجة الفرضية الرابعة عن وجود تأثير لاتجاهات الجمهور الأردني نحو وسائل الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية على (لخدمات التي قدمتها المؤسسات الحكومية عبر

وسائل الاتصال الرقمية، والسمات التي توفرها وسائل الاتصال الرقمية لدى جمهور المؤسسات الحكومية، إيجابيات استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية، والصعوبات التي تواجه الجمهور الأردني عند استخدام وسائل الاتصال الخاصة بالمؤسسات الحكومية الأردنية).

#### توصيات الدراسة

يقترح الباحث مجموعة من التوصيات يسعى من خلالها لزيادة فعالية العلاقات العامة الرقمية في تطوير الوظيفة الاتصالية للمؤسسات الحكومية الأردنية، وذلك كما يلي:

1 العمل على إزالة العراقيل التي تحول دون وصول الجمهور إلى الخدمات التي تقدمها المؤسسات الحكومية الأردنية عن طريق وسائل الاتصال الرقمية بسهولة وبسر.

2- العمل على تحفيز الجمهور تجاه الولاء والانتماء للمؤسسة وذلك من خلال شرح أهمية الفائدة المدركة التي سيتحصل عليها المستفيدين من الخدمة أثناء استخدامهم لوسائل الاتصال الرقمية للتواصل مع المؤسسة وحصولهم على خدماتها بما في ذلك توفير الوقت والجهد.

3- القيام بدراسات دورية لوسائل الاتصال الرقمية التي يتم تفعيلها مع أخذ ملاحظات وآراء ومقترحات الجمهور بعين الاعتبار، من خلال مختصين في هذا المجال والعمل على وضع خطط استراتيجية بناء على مخرجات التي خلصت إليها الدراسة من قبل الهيئات والوزارات المعنية بذلك.

4-القيام بوضع نتائج ومقترحات الدراسة الحالية بعين الاعتبار من قبل الهيئات والمؤسسات الحكومية الأردنية؛ إذ تعد هذه الدراسة من بين قلة من الدراسات التي أولت الاهتمام بهذا المجال.

ومن جماع ما سبق يمكن أن نؤكد أن وسائل الاتصال الرقمية قد فرضت نفسها كعنصر جديد من الممكن إدخال التعديلات والتحسينات عليه بصورة مستمرة، وهذا ينطبق على كافة الأصعدة والمجالات، لا سيما بمجال العلاقات العامة لتحسين جودة الوظيفة الاتصالية بين المؤسسات الحكومية وجمهور المستفيدين من الخدمات التي تقدمها تلك المؤسسات، ليس هذا فحسب وإنما للدور الذي تلعبه هذه الوسائل في الحد من سخط المواطنين لعدم حصولهم على خدمات المؤسسات الحكومية بسبب المسافة أو الوقت أو الجهد أو التكلفة.

\_\_\_\_

#### المراجع:

#### المراجع العربية:

حاتم محمد عاطف، ممارسة القائم بالاتصال لأنشطة العلاقات العامة الرقمية بالجامعات الحكومية دراسة تطبيقية على جامعة المنوفية، مجلة بحوث العلاقات العامة – الشرق الأوسط، العدد السادس، يناير/مارس 2015، ص 146.

- ميرهان محسن السيد طنطاوي: أساليب وممارسات المشاركة الإلكترونية والتواصل الاجتماعي في الجهات الحكومية دولة الأمارات العربية المتحدة نموذجا، المجلة المصرية لبحوث العلاقات العامة والإعلام، العدد السادس عشر ،2018
- أسراء رجب (2022)، التحول الرقمي في التعليم الجامعي: مفهومه وأهدافه وآلياته، مصر، جامعة جنوب الوادى، كلية التربية، مجلة الدراسات العليا، ص1-34، العدد 50.:
- الزعبي وسام (2021)، دور العلاقات العامة الرقمية في تطوير الوظيفة الاتصالية للمؤسسات الحكومية الأردنية، مصر جامعة القاهرة، مجلة إتحاد الجامعات لبحوث الإعلام وتكنولوجيا الاتصال، العدد الثامن، ص 117–156.
- ميرهان محسن السيد طنطاوي: أساليب وممارسات المشاركة الإلكترونية والتواصل الاجتماعي في الجهات الحكومية دولة الأمارات العربية المتحدة نموذجا، المجلة المصرية لبحوث العلاقات العامة والإعلام، العدد السادس عشر، 2018)
- غادة نصر الدين محمد علي (2020)، "استخدام العلاقات العامة بمواقع التواصل الاجتماعي وأثرها على كفاءة الوظيفة الاتصالية في المؤسسات الحكومية، دراسة تطبيقية"، رسالة دكتوراه، غير منشورة، قسم الإعلام، كلية الآداب (مصر: جامعة أسيوط).
- سحر فالح عوض أبو جارور، خيري مصطفى سعيد كتانة (2016). "الحكومة الإلكترونية في الأردن: التحديات والفرص"، مجلة رماح للبحوث والدراسات، العدد 17، مارس 2016، (الأردن: مركز البحث وتطوير الموارد البشرية)، ص ص 115–129.

#### المراجع الأجنبية:

Abdulsadek, Hassan (2020). The effectiveness of training programs on modern technology use in developing the performance of public relations practitioners in Egyptian and Bahraini government, Egyptian Journal For Mass Communication Research, No. 71, pp. 1-51.

- AnatoliyGruzd, James Lanniganb, Kevin Quigley., (2018) "Examining government cross- platform engagement in social media. Instgram vs. Twitter The big life project", Government Information Quarterly.
- RupakRauniar Greg RawskiJei Yang Ben Johnson, (2014),"Technology acceptance model (TAM) and social media usage: an empirical study on Facebook", Journal of Enterprise Information Management, Vol.27 Iss 1, pp. 6-30
- Wann-Yih, W., & Ching-Ching, K. (2015). An Online Shopping Behavior Model Integrating Personality Traits, Perceived Risk, and Technology Acceptance. Social Behavior 27 and Personality: An International Journal, Vol. 43 (1), Pp. 85-97. doi:10.2224/sbp.2015.43.1.85
- Maranguni'c, N., Grain's, (2015). A.: Technology acceptance model: a literature review from 1986 to 2013. Universe. Access Inf. Soc. 14(1), 81–95.p. 84.https://doi.org/10.1007/s10209-014-0348-1