



مدى تفاعل الطلبة لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة في الجامعات الفلسطينية وأثرها على جودة التعليم العالي خلال الأزمات

روحية نعيم سليم عواد

دكتوراً، مرشح في برنامج الاتصال في كلية القيادة والإدارة، جامعة العلوم الإسلامية الماليزية ومساعد تدريس الإدارة في كلية الأعمال والاقتصاد، جامعة فلسطين التقنية
البريد الإلكتروني: r.awad@ptuk.edu.ps

إيهاب أحمد عويس

جامعة العلوم الإسلامية، ماليزيا

البريد الإلكتروني: Ihab@usim.edu.my

الملخص

جاءت هذه الدراسة لمعرفة مدى التفاعل في استخدام تقنيات الإعلام الحديثة في عمليات التعليم في الجامعات الفلسطينية وذلك نتيجة للتحولات والتغيرات بسبب التداعيات التي تمر بها دولة فلسطين، من أهداف الدراسة التأثير إلى تأثير التفاعل لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصُّفوف الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية، والتعرف إلى الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيين إلى إشباعها من وراء استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة، لذا اعتمدت هذه الدراسة في تصميمها على المنهج الوصفي المسرحي، وتم الاستعانة باستخدام استبيان طُبّقت على عينةٍ عشوائيةٍ وعددهُم (7845) طالباً وطالبةً باستخدام بالمنهج الكمي، وتم الاستعانة ببرنامج التحليل الإحصائي (SPSS)، ومن أهم النتائج وجود ارتباطٍ طرديٍ بين تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي، وجود ارتباطٍ طرديٍ بين الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعية خلال الأزمات.

الكلمات المفتاحية: تفاعل الطلبة، الاحتياجات التقنية، جودة التعليم الجامعي، الأزمات.



The Extent of Students' Interaction with the use of Modern Technologies in the Field of Media in Palestine and its Impact on the Quality of Higher Education Throughout its Scope

Rawheya Naim Salem Awad

Ph.D. candidate in the Communication Program at Faculty Leadership and Management, University Sains Islam Malaysia, and a Teaching Assistant Management at the Faculty of Business and Economics, Palestine Technical University

Email: r.awad@ptuk.edu.ps.

Ihab Ahmed Awais

University Sains Islam, Malaysia

Email: Ihab@usim.edu.my

ABSTRACT

This study came to find out the extent of interaction in the use of modern media technologies in the education processes in Palestinian universities, as a result of the transformations and effects due to the repercussions that the State of Palestine is going through, one of the objectives of the study is to identify the impact of interaction to use modern media technologies (Moodle platform, Zoom platform, virtual classes, and Al-Quds Educational Channel, and to identify what are the technical needs that Palestinian students seek to satisfy from their use of technologies). Modern media, therefore, this study relied in its design on the descriptive survey method, and the use of a questionnaire applied to a random sample of (7845) male and female students using the quantitative method, and the statistical analysis program (SPSS) was used. One of the most important results is a direct correlation between the interaction of Palestinian students to use modern media technologies and the quality of university education, and a direct correlation between the technical needs that Palestinian students seek to satisfy when using modern media technologies and the quality of university education during crises.

Keywords: Student Interaction, Technical Needs, Quality of University Education, Crises.

**المقدمة**

يشهد المجتمع المعاصر تغيرات هائلة في مجال الإعلام والاتصال الحديث، والتي أدت إلى تغييرات في طريقة إنتاج المعلومات وتلقيها، والتحول إلى التواصلي التفاعلي للتقنيات الإعلامية الحديثة. مما مكّن المستفيدين من التفاعل معه، وتبادلها عن طريق جيل جديد من الويب وأدواته، وأصبح نقل المعلومات يتم بسرعة وسهولة عبر التقنيات الحديثة المزودة بشبكة الإنترنت، والشبكة العنكبوتية، دون اعتبار لعامل الرّمان والمكان.

كما تحدّث بن مرزوق (2020) بأنّ من الميادين التي تستخدم وتعتمد على تقنيات الإعلام الحديثة ميدان التعليم العالي، والتي تم الاهتمام باستخدامها لمسايرة التقدّم التقني الحديث، ولتحقيق وصول الجامعات إلى مستوى العالمية، والكفاءة، ومعايير الجودة، إذ أصبح التعليم يعتمد على التقنيات الرقمية، من الحواسيب والأجهزة المرتبطة بها، والبرمجيات المختلفة، والشبكات، خاصةً الإنترنت (العامي، 2021).

كما أنّ الأزمات والأحداث المتلاحقة التي شهدتها العالم مؤخراً، زادت من استخدام التكنولوجيا وكان لقطاع التعليم الصيّب الأكبر من هذا التأثير، إذ تسبيّتجائحة كورونا بتباعد اجتماعي على نوادي الحياة جميعها، فكان لزاماً على المؤسسات التعليمية أن تتكيف بسرعة مع الوضع؛ من أجل مواصلة تعليمها عبر الإنترن特، واستخدام التعليم الإلكتروني عن طريق استخدام منصات التعلم الرقمية التجارية، خوفاً من تعطيل التعليم الواجب تلقيه (جبر، 2020). وبناءً على ما رصده منظمة اليونسكو، فقد طال تأثير الجائحة النظم التعليمية بكلّ مستوياتها، إذ تسبيّت في انقطاع أكثر من (1.6) مليار طفل وشابٍ عن التعليم في (161) دولة، وهو ما يقارب (80%) من الدارسين حول العالم، وأمام هذا الوضع غير الطبيعي لجأت كثيرٌ من المؤسسات التعليمية إلى خيار التعليم عن بعد؛ لمواجهة الأزمة.

ونتيجةً لذلك دعا النِّظام التعليمي في المؤسسات الحكومية، العامة والخاصة، لإيصال التعليم إلى الطلبة جميعها، ومن أي مكان في العالم، بعيداً عن التعليم الوجاهي (salameh & other, 2020).

مشكلة الدراسة

شهد العالم تطوراتٍ وتحولاتٍ كبيرةٍ في مختلف المجالات؛ ونتيجةً للتحديات الكبيرة التي واجهت فلسطين، مثل الاجتياحات من قبل الاحتلال، وإضراب المعلمين، والوضع الاقتصادي العام، بالإضافة إلى جائحة كورونا، تأثرت جودة بشكل مباشر، وقد أجبَر ذلك الطلاب في الجامعات، فقد أجبَر ذلك الطلاب في الجامعات على تلقي محاضراتهم من منازلهم بعد إغلاق الجامعات أبوابها. فأدت هذه الظروف والأحداث المفاجئة إلى حدوث خلل في سير عمل المؤسسات التعليمية، مما تسبّب في أضرار لها، الأمر الذي استدعى ضرورة التغيير السريع لإعادة التوازن إليها.

نظرًا للتأثير الكبير الذي تعرض له قطاع التعليم العالي في فلسطين نتيجة تلك الأزمات، أصبح من الضروري على الجهات المعنية أن تبدأ في استخدام تقنيات إعلامية جديدة بهدف تقليل الفجوة في التواصلي بين الطلاب وعناصر العملية التعليمية بشكل عام. فتم العمل على توظيف تقنيات الاتصالات والمعلومات في المجال التربوي لخدمة العملية التعليمية لقدرها على تسهيل عملية الحصول على المعلومات العلمية، حيث أصبحت الحاجة ملحةً لاستخدام وسائل تقنية إعلامية حديثة، كالإعلانات المتحركة والثابتة، والتعليمات والقوانين والإرشادات التي أصبحت الأسلوب الوحيد في التعليم، والحل الملائم للوضع الحالي (العامي، 2020). وذلك لإمكانية الرجوع إليها والاستفادة منها في أي وقت، فلا بد من معرفة كيفية توظيف هذه التقنيات واستخدامها لصوغ أدوارها الفاعلة من الأطراف جميعها التي يعول عليها في إنجاز هذه المهام؛ ولأجل ذلك استخدمت الجامعات الفلسطينية منصات تعليمية متعددة من بينها LMS، ومنصة Moodle، ومنصة Zoom (العامي، 2020).

الافتراضية، وقناة القدس التعليمية، إذ اعتمدت عليها المؤسسات التعليمية من خلال ربط العلاقات بين المحاضرين والطلبة، مما أدى إلى وجود مجتمع افتراضي يتواصل ويتفاعل فيه الطلبة مع بعضهم بعض من خلال شبكات الإنترنت (الحازمي، 2022).

تم استعراض دراسة الضبياني (2020) الموسومة بعنوان: "بوابة الجامعة وأهميتها وجودتها ومعايير تقييمها"، إذ كانت أبرز نتائجها أن البوابة الإلكترونية تتوقف على الموقع الإلكتروني في الإمكانيات، مع أن الأخيرة تدعم



وتكمّل دور البوابة الإلكترونية. في حين أنَّ دراسة العليان (2019) الموسومة بعنوان: "استخدام التقنيَّة الحديثة في العملية التعليميَّة"، كانَ من أهمِّ نتائجها توظيف البرامج التكنولوجية لدمج التقنيَّة في المقررات الدراسية في التعليم العام. فوجَد الباحثان أنَّه من المهم إجراء دراساتٍ بين فسفاتِ التعليم والتَّعلم المتقدمة لرفع مستوى الجودة الأكاديمية في الجامعات.

لذا جاءت هذه الورقة لمعرفة مدى تفاعل الطلبة من خلال استخدامهم لتقنيَّات الإعلام الحديثة في عمليَّات التعليم الجامعي في الجامعات الفلسطينيَّة باستخدام المنصات التعليميَّة المتاحة، مثل: (منصة زووم، منصة موودل، الصُّفوف الافتراضيَّة، وفضائيَّة القدس التعليميَّة)، والتَّعرف على ما هي أهم الاحتياجات التقنيَّة التي يحتاجها الطالب لأشباعه الاستخدام للتقنيَّات من أجل الوصول إلى مستوى الجودة الأكاديمية في التعليم الجامعي.

اسئلة الدراسة وأهدافها

- 1- ما مدى تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيَّات الإعلام الحديثة (منصة موودل ، منصة زووم، الصُّفوف الافتراضيَّة، وفضائيَّة القدس التعليميَّة) في جامعة فلسطين التقنيَّة (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة خلال أزمة كورونا من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين؟
- 2- ما الاحتياجات التقنيَّة التي يسعى الطلبة الفلسطينيين إلى إشباعها من وراء استخدامهم لتقنيَّات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصُّفوف الافتراضيَّة، وفضائيَّة القدس التعليميَّة) في جامعة فلسطين التقنيَّة (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة في جودة التعليم الجامعي خلال أزمة كورونا من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين؟

فرضيات الدراسة

الفرضيَّات حلُول توضع في الدراسة لحل مشكلة الدراسة، وليس حلولاً جزئيَّةً للمشكلة، وترتبط بالمتغيرات المستقلة والمتغيرات التالية، فالفرضيَّات حلول مؤقَّة تحتمل الصدق أو غير ذلك يصوَّغها الباحث من خلال خبرته ودراسته عن مشكلة البحث، وبناءً على الدلائل والدراسات السابقة نستنتج الفرضيَّات الآتية:

الفرضيَّة الأولى: لا يوجد تأثير ذو دلالة احصائيَّة في تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيَّات الإعلام الحديثة (منصة موودل ، منصة زووم، الصُّفوف الافتراضيَّة، وفضائيَّة القدس التعليميَّة) في جامعة فلسطين التقنيَّة (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة خلال أزمة كورونا من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين.

الفرضيَّة الثانية: لا يوجد تأثير ذو دلالة احصائيَّة في استخدام الاحتياجات التقنيَّة التي يسعى الطلبة الفلسطينيين إلى إشباعها من وراء استخدامهم لتقنيَّات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصُّفوف الافتراضيَّة، وفضائيَّة القدس التعليميَّة) في جامعة فلسطين التقنيَّة (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة في جودة التعليم الجامعي خلال أزمة كورونا من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين.

التَّعاريفُ والمصطلحات

- **التفاعل (Flexibility):** هو أن تتيح للتعلم اختيار الوقت المناسب للإطلاع على المادة التعليمية ودراستها، وإمكانية مراجعة الرسائل والرد عليها في الوقت الذي يفضلها الطالب (المهنا، 2023).
- **الاحتياجات التقنيَّة (إجرائيًا):** هي احتياجات وتطبيقات ومهارات ومعارف لتقديم الخدمات المختلفة للمحاضر والطالب، وخاصة في عمليات التعليم الإلكتروني، حيث تشمل كافة الآلات، والأدوات، والطرق، أو الأساليب التي يتم استخدامها؛ لتحويل الموارد إلى عناصر يحتاجها الناس.
- **جودة التعليم الجامعي (إجرائيًا):** تحديدُ الْحَصْيل المطلوب، واتباع ذلك بتصميم المناهج التعليميَّة القادرة على تحقيق هذه النتائج وأختيار الطلبة المؤهلين لدراسة هذه المناهج التعليميَّة، مع طرح هذه المناهج ضمن خطَّة الكائنة وتنفيذها من أجل تحقيق النتائج المرغوب فيها مع ضرورة مراعاة تحقيق ضمان الجودة في ضوء مؤشراتٍ ومقاييسٍ تضمن ذلك.



- **الأزمات:** تعرف على أنها لحظة حرج في موقف مفاجئ يؤدي إلى أوضاع جديدة تتسم بعدم الاستقرار يؤدي إلى نتائج غير جيدة في وقت قصير، وهي تتطلب مهارات عالية في إدارتها والتصدي لها، وعادةً تكون الأطراف المعنية غير مستعدة لمواجهتها (صحن، 2020).

أهمية الدراسة

تكمّل الأهميّة حول الاستفادة مما سبقَ التوصُّل إليه من نتائج ووصيات تمكّن صناع القرارات في وزارة التربية والتعليم العالي من تبنّي أساليب حديثةً ومتقدّمةً، واستخدامها كاستراتيجياتٍ حديثةٍ في التعليم، وتقيّد نتائج هذه الدراسة مؤسّسات التعليم الجامعي في تحسين أداء نظام التعليم الإلكتروني، وتطوير الكوادر البشرية والإمكانات المادية والاتّجاهات في إنقاء أنماط التعليم المتبعة، ووضع الخطط المستقلّة للّتّوّجُه إلى التعليم الإلكتروني كبديل للّتّعلم وجهاً لوجه وخاصةً خلال الأزمات، كما يمكن الاستفادة من أداء البراسة في قياس مدى فاعليّة نظام التعليم الإلكتروني في الجامعات، ويستمدّ البحث أهميّة من كونه معاصرًا لظاهره واقعيةً تكمّل في انتشار العديد من الأزمات في العالم عامةً، وفلسطين خاصةً.

الدراسات السابقة

دراسة (ابن طيفور، 2020)، إذ أكدت على أن خدمة الدرّشة ومشاركة المحتويات والمناقشات الجماعية من بين أكثر أشكال التفاعليّة استخداماً في الفصول الافتراضيّة، وأن التعليم الإلكتروني قضى على الخجل في المشاركة والتفاعل أثناء المحاضرات مقارنةً بالتعليم التقليدي، وساهم بشكلٍ كبيرٍ في استيعاب الطلبة للعديد من المقرّرات، نتيجةً للتّوّعّد الطرائق التدرّيسية واستخدام الوسائل المتعددة.

ودراسة Ahmed and Ainebyona. (2020) بحثت عن مدى فاعليّة أساليب التّواصل الاجتماعي ووسائله في تحقيق التّفاعل بين طلبة التعليم الجامعي، من خلال مجموعات الفيس بوك، والواتس آب، وأرجعت النّتائج لأسباب تقدير الطّلبة لوسائل التّواصل الاجتماعي كونها وسائل توفرُ تبادل المناقشات والاتصال المرئي بينهم، وتبسيّر التعاون والمشاركة في البحث عن المعلومات، وأكّدت أن التّفاعل عبر الواتس آب، أدى إلى تحسين الأداء الأكاديمي للطلبة من خلال تحقيق المشاركة والتفاعل والتعليم.

وركّزت دراسة Adiguzel kaban and Ozaydin. (2019) على رصد مدى استجابة الطلبة وتفاعلهم مع التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد، بالتطبيق على طلبة جامعة اسطنبول التقنية، فاظهرت النّتائج استجابةً مرتفعةً للّذارسين من حيث تحقيق الأهداف التعليمية في ظلّ البنية التحتية التكنولوجية، وأظهرت أهميّة رجع الصّدى للطلاب في التطبيقات الخاصة بهم، وتبيّنت قدرة الطلاب على التّواصل حول ما يريدون من التعليم، وما يحتاجونه لتطوير تعليمهم، إضافةً لسهولة استخدامهم للمنصّات الإلكترونيّة، والحصول على المعلومات والصور والرسومات الوضعيّة، وهو ما يدعم إبداعاتهم وكفاءتهم، ويسهم في تحسين تحصيلهم الدراسي.

ودراسة (فريدة فلak، وآخرون، 2019)، إذ استهدفت الكشف عن دور وسائل الإعلام الجديدة بمختلف وسائلها وتقنياتها وتطبيقاتها في العملية التعليمية، وركّزت على المنصّات الإلكترونيّة بوجه خاص، وكيفيّة توظيف هذه الوسائل من قبل المتعلّمين، وقد توصلت إلى أن وسائل الإعلام الجديدة تؤدي دوراً فاعلاً في العملية التعليمية؛ إذ تمكّن المتعلّمون من الاتّصال والعمل التعاوني، ومن تلقي المادة العلميّة بالطريقة والكيفيّة التي تناسبُهم، وأن وسائل الإعلام الجديدة تعرّز عملتيّ التعليم والتعلم.

في حين استهدفت دراسة (طنطاوي، 2020) إلقاء الضوء على الأساليب الاتصالية المستخدمة في التعليم الإلكتروني خلال أزمة كورونا، وما مدى فاعليتها لدى الطلبة، بالإعتماد على منهج دراسة الحاله ومن خلال التطبيق على الطلبة، وأعضاء هيئة التّدريس في كلية الإعلام، وفنون الاتصال في جامعة فاروس بالإسكندرية، وكشفت النّتائج أن التعليم عن بعد سيغيّر طبيعة التعليم وشكله التقليدي، وسيعمل على ترسیخ مفهوم التعليم الإلكتروني كمفهوم تعليميّ جديد.

**نظريّة الدراسة**

اطلعت الباحثة على العديد من النظريات الإعلامية، وختارا نظرية ثراء الوسيلة، وهي نظرية تهتم بدراسة العلاقة التفاعلية بين الجمهور ووسائل الإعلام، وقد تم تطوير النظرية واختبارها باستخدام وسائل تقليدية، ثم الوسيع فيما بعد ليشمل الفصل مقارنات لأنواع أخرى من التكنولوجيات الحديثة مع الوسائل التقليدية للاتصال، وستستخدم النظرية لدراسة معايير الاختيار بين الوسائل الإعلامية والتكنولوجية وفقاً لدرجة ثرائها المعرفة، إذ توضح أن فعالية الاتصال تعتمد على القدرة الذي تستخدم به الوسيلة، حيث أشار سيدهم (2021) إلى أنه كلما زادت درجة غموض المهمة الاتصالية والتباين كانت من الأفضل استخدام وسيلة أكثر ثراء.

خصائص النظرية: وطبقاً للنظرية، فإن الوسيلة التي يوفرها رجع الصدى تكون الأكثر ثراء؛ لأنَّه كلما قللَ الغموضُ كان الاتصال الفعالُ الأكثرَ حوثاً، وإنَّ وسائل الإعلام لديها القراءة على حلِّ الغموض الذي يواجهه الجمهور، وتقييم التفسيرات المتعددة، وتسهيل عملية الفهم على الجمهور المستقبل للرسالة؛ لأنَّ الجمهور يميلُ لاستخدام الوسيلة التي توفر له السرعة في الحصول على المعلومة (spencer, 2017).

المتغيرات المؤثرة في نظرية ثراء الوسيلة: فقد أشار أيضاً سيدهم (2021) إلى متغيرات عدَّة مؤثرة للنظرية، أهمُّها: التفاعل الذي تحده وسائل الإعلام المختلفة والذي يتوقف على مدى ملائمة الوسيلة المستخدمة للوظيفة التي تقوم بها، والأداء الوظيفي لوسائل الإعلام، ومعايير اختيار الوسيلة الإعلامية، ودرجة ثرائها معلوماتياً.

النظريّة وموضوع الورقة الحاليّة: من خلال العرض السابق يُعدُّ مدخلُ الدراسة من أنسِب المداخل للدراسة الحاليّة، إذ يختار الطالب الجامعي الوسائل التي يشري احتياجاته المتعددة، سواءً أكانت معرفية، أو وجذابية، أو اجتماعية، ويعرضُ عن الوسائل التي لا تحقق له أي إشباع؛ وبما أنَّ الدراسة تعلمُ على اختبار تأثير استخدام تقنيات الإعلام الحديثة على جودة التعليم العالي، وذلك من خلال محاولة التعرُّف إلى أنماط الاستخدام والتفاعل، ومعايير الاختيار بين الوسائل التكنولوجية وفقاً لدرجة تأثيرها، وكذا طبيعة الإشباعات، وإن كانت هذه التقنيات تحقق الرضا لهم في العملية التعليمية نظراً لما تتميز به من مميزات كالأنانية والفورية، بالإضافة إلى خاصية التفاعلية، وكذلك كسر حاجزِي الزمان والمكان، ودراسةِ القدرة المعرفية، ومدى فعالية الاتصال، والقدرة التي تستخدم بها التقنية الحديثة من أجل حلِّ الغموض، وتقييم تفسيرات متعددة، وتسهيل الفهم في المستقبل، ما جعلنا نركِّز على هذه النظريات في دراستنا من أجلِ الرابط بين الاستخدام من قبل الطلبة في الجامعات لتقنيات الإعلام الحديثة مع الإشباعات المحققة لهم، وتقييم مقتراحات جديدة لتسهيل إقبالهم على استخداماتها، والتعرُّف إلى أهمِّ الدوافع خلف ذلك من خلال الوظائف التي تؤديها هذه التقنيات في التعليم، وربطِ هذا الاستخدام بمجالِ جودة التعليم العالي، وأيضاً للبحث عن كلِّ ما هو جديدٍ من تقنيات إعلامية حديثةٍ يمكن استخدامها في التعليم؛ لتتوفر للطلاب، والمحاضر، والجامعة الرُّؤى بالآليات التعليم الحديثة.

المنهجية

اعتمدت هذه الورقة في تصميمها على المنهج الوصفي المحسّي هو "أحد طرق التحليل والتفسير العلمي المنظم لوصف ظاهرة أو مشكلة معينة، وتصويرها كميًّا من خلال جمع البيانات والمعلومات عن الظاهرة أو المشكلة، ثمَّ تصنيفها، وتحليلها، وإخضاعها للدراسات الدقيقة" (العايدى، 2015)، واستخدام المنهج الوصفي المحسّي لوصف "تفاعل الطلبة لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة وأثرها على الجودة في التعليم الجامعي"، وذلك يساعدُ في مقارنة الظواهر وتقييمها، من أجلِ التوصُّل إلى تعميمات الدراسة ونتائجها بدقة، والحصول على معلومات شاملة للظاهرة ، والقدرة على الإجابة عن أسئلة الدراسة.

أداة الدراسة

تم الاستعانة باستخدام استبانة طبقت على عينة عشوائية باستخدام بالمنهج الكمي، حيث تم توجيهها إلى طلبة في الجامعات الفلسطينية كطلبة جامعة فلسطين التقنية (Хضوري)، وطلبة جامعة القدس المفتوحة. فالاستبانة تعتبر من الطرق الشائعة للحصول على المعلومات، وآراء الأفراد المستهدفين حول موضوع الدراسة التي تمكّن الباحث من الحصول على المعلومات المطلوبة، ويتقدّر عليه الحصول عليها من خلال أداة أخرى.

**صدق أداة الدراسة**

تم التأكيد من الصدق الظاهري لأداة الدراسة بعرض الاستبانة بعد تصميمها على بعض المحكمين من الأساتذة المتخصصين في المجالات الأكademية والإحصائية والإعلامية، وللغة العربية في عدد من الجامعات المتخصصة في هذا المجال، للتعريف على آرائهم بملاءمة الاستبانة مع أهداف الدراسة، ومدى ملاءمتها ووضوحاها، وتمت الاستجابة لرأي المحكمين واعتمادها، وإجراء كل ما يلزم من تعديلات في ضوء المقترنات المقدمة التي أوصى بها الأساتذة المحكمون، وبذلك خرجت الاستبانة في صورتها النهائية، مرفق قائمة باسماء المحكمين لأداة الدراسة (الاستبانة).

ثبات أداة الدراسة

تم التحقق من ثبات استبيان الدراسة من خلال (معامل كرونباخ ألفا) وهو مقياس اختبار ثبات المقاييس والاتساق الداخلي، والحد الأدنى لمعامل الثبات، وتحتَّم قيمة معامل (الфа) كرونباخ مرتفعة لارتفاع إجمالي الاستبيان، إذ بلغت (0.936)، وبذلك تم التأكيد من صدق الاستبيان للدراسة الاستطلاعية وثباتها، وصحتها وصلاحيتها، وبناءً عليه تم توزيعها على أفراد العينة وتحليل النتائج والإجابة عن أسئلة الدراسة واختبار فرضياتها بصورة أوسع.

مجتمع الدراسة وعينة الدراسة

هي جزء من مجتمع الدراسة يتم اختيارها بطريقة منهجية أو عشوائية لتمثيل مجتمع الدراسة، ويتم فحص عينة الدراسة لفهم النتائج على باقي المجتمع، وتشمل العينة المستهدفة لهذه الدراسة عينة عشوائية من طلبة جامعة فلسطين التقنية (الحضوري)، وطلبة جامعة القدس المفتوحة في محافظة طولكرم، ويقصد بالعينة العشوائية : "Random Sampling" بأيّها الطريقة لأخذ العينات بشكل عشوائي من المجتمع، ويكون لكلّ عنصر من عناصر المجتمع احتمالية الظهور نفسها، ف تكون هذه الطريقة بمثابة تمثيل للمجتمع بأكمله مبنيةً عن التحييز، وتعتبر العينة العشوائية أكثر طرق جمع البيانات شيوعاً، لأنّها بسيطة وتنوّع لاستنتاجات غير متوجزة (مولانا، 2024).

لذا أجريت هذه الورقة على طلبة الجامعيين على مقاعد دراستهم في الجامعات الفلسطينية وعددهم (7845) طالباً وطالبةً، موزعين في الجدول أدناه.

الجدول (1) أعداد الطلبة وتوزيعهم في الجامعات الفلسطينية

الجامعة	عدد الطلبة	المجموع الكلي
جامعة فلسطين التقنية (الحضوري)	6075 طالباً	7845 طالباً
جامعة القدس المفتوحة	1770 طالباً	

المرجع: قسم القبول والتسجيل في جامعة فلسطين التقنية (الحضوري)، وجامعة القدس المفتوحة.

الجدول (2) نسبة حجم العينة من الطلبة في الجامعيين.

الرقم	مجتمع الدراسة	العينة الكلية	النسبة المئوية %
1	جامعة فلسطين التقنية (الحضوري)	6075 طالباً	285 طالباً
2	جامعة القدس المفتوحة	1770 طالباً	83 طالباً
3	المجموع الكلي	7845 طالباً	368 طالباً



الأساليب الإحصائية المستخدمة في التحليل الإحصائي

يساعد التحليل الإحصائي للاستيانة في الوصول إلى النتائج بناءً على الفرضيات التي تم وضعها وإثبات صحتها، في برنامج التحليل الإحصائي (SPSS) وذلك باستخدام المعاجلات التالية: (التكرارات والتسلسل المئوي، المتوسطات الحسابي، تحليل التباين الأحادي، اختبار للعينات المستقلة، تحليل الانحدار البسيط، تحليل الانحدار المتعدد، معادلة كرونباخ لفراخ معايير الثبات).

أولاً: الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة الكلية

جدول (3) البيانات الديموغرافية: (النوع الاجتماعي، المستوى الدراسي، السنة الدراسية، والجامعة)

المتغير	الفئة	النسبة المئوية	النكرار
النوع الاجتماعي	ذكر	30.43	112
	أنثى	69.56	256
	المجموع	100	368
المستوى الدراسي	دبلوم	41.3	152
	بكالوريوس	52.7	194
	ماجستير	5.9	22
	المجموع	100	368
السنة الدراسية	أولى	12.2	45
	ثانية	21.1	78
	ثالثة	36.1	133
	رابعة	30.4	112
	المجموع	100.0	368
الجامعة	فلسطين التقنية (خضوري)	77.4	285
	القدس المفتوحة (طلوكرم)	22.5	83
	المجموع الكلي	100.0	368

تشير نتائج الجدول أعلاه أن 30.43 % من المبحوثين المشاركون في العينة الكلية هم من الذكور في جامعة فلسطين التقنية (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة، بينما يبيّن النتائج في الجدول أن نسبة الإناث بلغت 69.56 %. وتشير النتائج أن 52.7 % من المبحوثين المشاركون في العينة هم من طلبة البكالوريوس في الجامعتين، وأن نسبة طلبة الدبلوم في العينة بلغت 41.3% بينما يبيّن النتائج في الجدول أن نسبة حملة الماجستير بلغت 5.9% وأيضاً نتائج المبحوثين المشاركون في العينة الكلية هم من طلبة السنة الثالثة كانت نسبتهم 36.1 % ، وأن نسبة طلبة السنة الثانية بلغت 21.1 % في حين بلغت نسبة طلبة السنة الأولى من الجامعتين 12.2 % ، بينما يبيّن النتائج في الجدول أن نسبة طلبة السنة الرابعة بلغت 30.4 %. تشير نتائج الجدول أعلاه أن 77.4 % من المبحوثين المشاركون في العينة هم من طلبة جامعة فلسطين التقنية (خضوري).

**ثانياً: التحليل الإحصائي واختبار الفرضيات الإحصائية**

يتناول هذا الجزء الإجابة على فرضيات الدراسة وأسئلتها، وفحصها إحصائياً على برنامج الرُّزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، وفيما يلي عرض نتائج التحليل الذي تم التوصل إليه.

الفرضية الأولى: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية في تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصنوف الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين خلال الأزمات.

ومن أجل فحص هذه الفرضية تم استخدام تحليل الانحدار البسيط لفحص العلاقة بين تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين خلال أزمة الأزمات، ونتائج الجداول من (4-6) توضح ذلك:

جدول رقم (4) يبيّن اختبار الانحدار الخطى البسيط لفحص العلاقة بين تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصنوف الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين خلال الأزمات

معامل التَّحدِيد R ²	معامل الارتباط R	خطأ المعياري
0.347	0.589	0.47481

جدول رقم (5) يبيّن نتائج تحليل التباين لتحليل الانحدار الخطى البسيط لفحص العلاقة بين متغير تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصنوف الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين خلال الأزمات

مستوى الدلالة المحسوب	قيمة F	معدل المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.000b	200.754	54.681	1	54.681	الانحدار(Regression)
		.272	377	102.686	الباقي (Residual)
		378	157.366		المجموع

جدول رقم (6) يبيّن نتائج تحليل التباين لتحليل الانحدار الخطى البسيط لفحص العلاقة بين متغير تفاعل الطلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصنوف الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين خلال الأزمات

مستوى الدلالة المحسوب.	قيمة F	القيمة المعيارية للمعاملات.	القيمة غير المعيارية لمعاملات معادلة خط الانحدار.			النموذج
			بيتا	خطأ المعياري.	β	
.000	12.102			.146	1.762	(constant)
.000	14.169	0.589		.039	.547	تفاعل الطلبة طينيين



يُؤكّد من الجدول رقم (6) وجود ارتباطٍ طرديٍّ بين تفاعل الطّلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط (0.589)، وبلغت قيمة معامل التحديد (0.347) التي تشير إلى أنَّ 34.7% من التغييرات التي تحصل في جودة التعليم الأكاديمي يفسّرُها تفاعل الطّلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة.

كما تشير نتائج جدول رقم (6) إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية، إذ بلغ مستوى الدلالة الإحصائية (0.000)، وهذه القيمة أقل من مستوى الدلالة المحددة بالفرضية $\alpha = 0.05$ لذا نرفض الفرضية الصفرية، مما يشير إلى أنَّ على مستوى دلالة $\alpha = 0.05$ يوجد دليلاً كافياً على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين تأثير تفاعل الطّلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي.

وبالتّناظر إلى الجدول نجد أنَّ يوجد علاقه ذات دلالة إحصائية بين تأثير تفاعل الطّلبة الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي، إذ نجد أنَّ مستوى الدلالة المحسوب على هذا المتغير أقل من مستوى الدلالة المحددة بالفرضية.

الفرضية الثانية: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية في استخدام تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصّفوف الإفتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي (التحصيل الأكاديمي، طرق التدريس، وتحقيق الأهداف المرجوة خلال الأزمات من وجهة نظر الطّلبة الفلسطينيين).

الجدول (7) يبيّن اختبار الانحدار الخطّي البسيط لفحص العلاقة بين تأثير تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصّفوف الإفتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي

الخطأ المعياري	معامل التحديد R	معامل الارتباط R2
	0.4755	0.677

جدول رقم (8) يبيّن اختبار الانحدار الخطّي البسيط لفحص العلاقة بين الاحتياجات التقنية التي يسعى الطّلبة الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصّفوف الإفتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطّلبة الفلسطينيين خلال الأزمات

الخطأ المعياري	معامل الارتباط R	معامل التحديد R2
	0.58616	0.421



جدول رقم (9) يبيّن نتائج تحليل التباين لتحليل الانحدار الخطي البسيط لفحص العلاقة بين متغير تأثير الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين خلال الأزمات

مستوى الدلالة المحسوب	F قيمة	معدل المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.000b	81.013	27.835	1	27.835	(Regression)
		.344	377	129.531	(Residual)
			378	157.366	المجموع

جدول رقم (10) يبيّن نتائج تحليل التباين لتحليل الانحدار الخطي البسيط لفحص العلاقة بين متغير تأثير الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصنوف الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية) على جودة التعليم الجامعي من وجهة نظر الطلبة الفلسطينيين خلال الأزمات

مستوى الدلالة المحسوب	قيمة F	القيمة المعيارية للمعاملات.	القيمة غير المعيارية لمعاملات معادلة خط الانحدار.		النموذج
			بيتا	الخط المعياري	
.000	10.054		.200		2.011 (constant)
.000	9.001	0.421	.050		.449 الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة.

يتضح من الجدول رقم (10) وجود ارتباط طردي بين الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بيتا (0.421) وبلغت قيمة معامل التحديد (0.177) التي تشير إلى أن 17.7% من التغيرات التي تحصل في جودة التعليم الأكاديمي تفسّرها الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيين إلى إشباعها عند استخدامهم لتقنيات الإعلام الحديثة.

وكما تشير نتائج الجدول إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية، إذ بلغ مستوى الدلالة الإحصائية (0.000)، وهذه القيمة أقل من مستوى الدلالة المحددة بالفرضية $\alpha = 0.05$ ، لذا نرفض الفرضية الصفرية، مما يشير إلى أنّه على مستوى دلالة $\alpha = 0.05$ يوجد دليل كافٍ على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين تأثير الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم لتقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي.



وبالنظر إلى جدول رقم (10) نجد أنَّه يوجد علاقَة ذات دلالة إحصائية بين تأثير الاحتياجات التقنية التي يسعى الطُّلَّابُ الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم لتقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي، إذ نجد أنَّ مستوى الدلالة المحسوب على هذا المتغير أقل من مستوى الدلالة المحددة بالفرضية.

مناقشة النتائج وفقاً لأسئلة الدراسة وأهدافها وفرضياتها

السؤال الأول: المتوسطات الحسابية والنسبة المئوية لمجال تفاعل الطُّلَّابُ الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصُّفُوفِ الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية في جامعة فلسطين التقنية (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة في جودة التعليم الجامعي خلال الأزمات.

أشارت النتائج الإحصائية إلى أنَّ هناك تفاعلاً عند الطُّلَّابُ الفلسطينيين خلال أزمة كورونا لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة في جامعة فلسطين التقنية (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة في جودة التعليم الجامعي خلال أزمة كورونا، فيرى المبحوثون أنَّ التفاعل عند استخدام تقنيات الإعلام الحديثة يزيد من الفاعلية في الاستخدام، وخاصةً حول الاطلاع على المادة التعليمية، ويرى المبحوثون أنَّ التفاعل يعزز تقوية المستخدم بمهارات استخدام الكمبيوتر وتطبيقاته، ويعمل على دعم الطُّلَّابُ وتعزيزهم للتعلم.

وأوضحت نتائج تحليل الانحدار الخطّي البسيط وجود ارتباطٍ طرديٍّ بين تفاعل الطُّلَّابُ الفلسطينيين لاستخدام تقنيات الإعلام الحديثة وجودة التعليم الجامعي، وتبيّن وجود علاقَة ذات دلالة إحصائية، إذ بلغ مستوى الدلالة الإحصائية (0.000) وهذه القيمة أقل من مستوى الدلالة المحددة بالفرضية $\alpha = 0.05$ = α لذا نرفض الفرضية الصفرية، ونجد أنَّ مستوى الدلالة المحسوب على هذا المتغير أقل من مستوى الدلالة المحددة بالفرضية.

وذلك يُعزى إلى مدى أهمية التفاعل الإيجابي ما بين الطُّلَّابُ مع المحاضر، والتفاعل باستخدام التقنيات الإعلامية الحديثة، لذا من الواجب أن يكون التفاعل منظماً، ويكون بالطرق العلمية والصحيحة بين الطُّلَّابُ أنفسهم، وفي أثناء المحاضرات، ومن خلال المشاركة والنقاش، وتقديم الواجبات بأوقاتها المحددة، وذلك لتفعيل أدوات الاتصال عن بعد لتحقيق التفاعل الإيجابي والتواصل بين الطُّلَّابُ والمحاضر لتخطي العقبات، إلا أنَّ التفاعل من قبل الطُّلَّابُ كان غير مرضٍ للمحاضر في فترة كورونا، وذلك يُعزى لعدم توفير منصاتٍ تعليمية، وموقع الكتروني متخصصة باحتياجات مؤسسات التعليم الجامعي، فأصبح المحاضرون مضطربين إلى التواصل مع الطُّلَّابُ من خلال وسائل التواصل الاجتماعي، مثل: فيسبوك أو واتس آب مما يؤدي إلى مشاكل الخلط بين العمل والحياة الشخصية. بالإضافة إلى أنَّ توفر استضافة المنصات التعليمية بشكلٍ محلي سوف يؤدي إلى زيادة السرعة وتوفير الكلفة في الوصول إلى هذه التطبيقات، وذلك ليتم الوصول السريع إلى المادة العلمية، والزيادة في التقوية باستخدام المهارات الحاسوبية. وهذا بدوره كان له تأثيرٌ على معايير الجودة الأكademie في التعليم الجامعي.

واثقت نتائج الدراسة مع دراسة Ahmed and Ainebyona (2020) أنَّ التفاعل عبر الواتس آب، أدى إلى تحسين الأداء الأكاديمي للطلاب من خلال تحقيق المشاركة والتفاعل والتعليم، وتعارضت النتائج مع دراسة Adiguzel kaban and Ozaydin (2019) التي رصدت مدى استجابة الطُّلَّابُ وتفاعلهم مع التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد، بالتطبيق على طلبة جامعة سطنبول التقنية.

السؤال الثاني: المتوسطات الحسابية والنسبة المئوية لمجال الاحتياجات التقنية التي يسعى الطُّلَّابُ الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم لتقنيات الإعلام الحديثة (منصة موودل، منصة زووم، الصُّفُوفِ الافتراضية، وفضائية القدس التعليمية) في جامعة فلسطين التقنية (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة في جودة التعليم الجامعي خلال الأزمات.

أشارت النتائج الإحصائية أنَّه يوجد احتياجات تقنية يسعى الطُّلَّابُ الفلسطينيون إلى إشباعها عند استخدامهم لتقنيات الإعلام الحديثة في جامعة فلسطين التقنية (خضوري)، وجامعة القدس المفتوحة، وأيضاً باستخدامها لها تأثيرٌ مباشرٌ في جودة التعليم الجامعي، وذلك خلال الأزمات. لذا يرى المبحوثون أنَّ الطُّلَّابُ يحتاجون إلى المناقشة (الجماعية والفردية) في المحاضرات والبحوث، وب حاجة إلى استخدام خاصية تفعيل الميكروفونات، وكذلك يحتاجون تقنيات لربط الأجهزة القرية من بعضها، وضرورة توفير استجابة سريعة لاحتياجاتهم،



واحتياجاتِ أعضاء هيئة التدريس من المعلومات داخل شبكة الإنترنت. لذا ترى الباحثة إله من أجل توفير بيئة تعليميةٌ غنيةً ومتعددة المصادر تخدم العملية التعليمية بمحاورها كافة، ولا بدّ من تلبية الاحتياجات التقنية التي يسعى الطلبة الفلسطينيين إلى إشباعها عند استخدامهم تقنيات الإعلام الحديثة، ومنها: تفعيل أحد تقنيات العصر من حواسيب وبرمجيات وشبكات واستغلالها، إضافةً إلى أجهزة الكترونية مختلفةٍ من أجل الوصول إلى تعلم يواكب العصر وتطوره ويودّي إلى زيادة المصادر العلمية، إذ لم يعد المدرس هو المصدر الوحيد للمعلومات، ولم يعد دوره قاصرًا على إفادة المعلومات فحسب، بل تعدّت مصادر المعلومات ما بين التقليدي والإلكتروني، وقد تحقق كل ذلك من خلال نظم التعليم باستخدام الحاسوب أو التعلم عن بعد عبر الشبكات، والتعليم المفتوح، والوسائل المتعددة، وما ارتبط بهذه النظم من مفاهيم كالتعليم بالمحاكاة والواقع الافتراضي، والفيديو التفاعلي والكتب الإلكترونية، والمدرسة الإلكترونية. لذا يجب أن يكون دور الجامعات فعالاً من أجل العمل الجاد على توفير منصات متفرزة وقوتٍ تعليمية ذات جودة عالية، لاستخدامها من قبل الطلبة لحضور المحاضرات، وللتمكنوا من إرسال الواجبات والأنشطة، وأن يقوم المحاضر بإجراء الامتحانات للطلبة. علماً أنه ازداد استخدام المنصات التعليمية والواقع الإلكترونية من قبل الطلبة أثناء أزمة كورنا، ليتمكن الطلبة من تلقي تعليمهم، وعدم تعرّضهم للانقطاع عن التعليم بشكل عام بسبب الأزمة.

هذا ما أكدته دراسة (فريدة وأخرون، 2019)، والتي استهدفت الكشف عن دور وسائل الإعلام الجديدة بمختلف وسائلها وتقنياتها وكيفية تويف هذه الوسائل من قبل المتعلمين، ودراسة طنطاوي (2020) التي كشفت أن التعليم سيغير طبيعة التعليم وشكله التقليدي، من خلال القاء الضوء على الأساليب الاتصالية المستخدمة في التعليم الإلكتروني.

المُسَاهِمَاتُ الْعَلْمِيَّةُ وَالنَّظَرِيَّةُ لِلْدَّرَاسَةِ

ساهمت الورقة بالكشف عن أهمية التفاعل لاستخدام التقنيات الإعلامية الحديثة في مواجهة الوباء المعلوماتي الذي ارتفعت وتيرته في ظل الأزمات، ليكون مرجعيةً لوزارة التعليم العالي الفلسطيني، والجامعات الفلسطينية لاستخدامها لأنماط جديدة ومفيدة في التعليم الإلكتروني وخاصة التعليم الجامعي في ظل الأزمات.

ساهمت أيضًا في وضع تصوّراتٍ لطرق الاستخدام الفعال للوسائل والتقنيات والأساليب المناسبة للطلبة والمحاضرين والجامعات عبر وسائل التعليم الإلكتروني، لتطويره والارتقاء به أكثر وأكثر حتى تتمكن الجامعات من الوصول إلى مستويات متقدمة في التعليم وجودته.

فتح الأفاق أمام الباحثين والمهتمين بالشأن، حيث أصبح ذو أهمية كبيرة في آليات التعليم الحديث حالياً، وذلك من خلال توضيح الدور الذي تقوم به التقنيات الإعلامية الحديثة في موضوع الجودة الأكademie وخاصة خلال الأزمات.

تُسَاهِمُ هَذِهِ الْوَرْقَةُ الْعَلْمِيَّةُ فِي إِثْرَاءِ الْمَكْتَبَةِ الْعَرَبِيَّةِ بِدِرَاسَةٍ تَخْتَصُّ بِدِرَاسَةِ تَقْنِيَاتِ الْإِلَامِ الْحَدِيثِ فِي تَعْزِيزِ الْجُودَةِ الْأَكَادِيمِيَّةِ، حَيْثُ تُسَكِّلُ هَذِهِ الدَّرَاسَةُ نُقطَةً اِنْطَلَاقٍ لِيَرَاسَاتٍ مُسْتَقْبَلَيَّةٍ مُخْصَّةٍ بِهَاذِهِ الْمَوْضُوعِ.

توصيات الدراسة:

بناءً على النتائج النهائية، والإجابة عن أسئلة الدراسة وفرضياتها، تم اقتراح التوصيات الآتية:

ضرورة تطوير البنية التحتية التكنولوجية والتقنية في المؤسسات التعليمية الفلسطينية، والعمل على مواكبة إدارات التعليم في الجامعات لأحدث البرامج المتقدمة والتطبيقات المستخدمة في التعليم الإلكتروني للحصول على نتائج مميزةٍ تتناسبُ الجامعات العالمية.

توفير التدريب للطلبة والمحاضرين على تقنيات الإعلام، وأدوات التعليم الإلكتروني مثل: المنصات والقنوات التعليمية.

العمل على إنشاء منصات تعليمية حديثة تتناسب مع احتياجات الطلبة والمحاضرين.

**الشكر والتقدير**

ونحن مدينون لجامعة فلسطين التقنية - خضوري لدعمهم في إنجاز هذه الورقة العلمية.

المراجع

1. ابن طيفور، مصطفى جمال. (2020). استخدام التقنيات الحديثة للإعلام والاتصال في العملية التعليمية: نظرية تقديرية من وجهة نظر طلاب جامعة الملك عبد العزيز-جدة-لفصول الافتراضية الترا. مجلة الحكمة للدراسات الإعلامية والاتصالية، 1(8).
2. أبو شيخة. (2021). نتيجة للتطورات في تكنولوجيا الاتصال والإعلام، ظهرت أنماط جديدة من تقنيات الإنترنت، وتطبيقات الاتصال وشبكتها، والهواتف الذكية، والواقع الإلكتروني، تميزت بالتفاعلية والفورية.
3. أبو شيخة، فارس سلمان عبد المنعم. (2021). اتجاهات الصحافيين الفلسطينيين نحو استخدام تقنيات التكنولوجيا الحديثة في التحقيق من المعلومات عبر الإعلام الرقمي: دراسة ميداني. مجلة ابن خلدون للدراسات والأبحاث، 1(3): 1488-1441.
4. بن مزروق، شريهان. (2020). استخدام تكنولوجيا الإعلام والاتصال في العملية التعليمية الجامعية دراسة مسحية لعينة من أساتذة جامعة المسيلة. (اطروحة دكتوراه جامعة محمد بوضياف بالمسيلة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية).
5. الحازمي، مبارك بن واصل. (2022). مستقبل الإعلام التربوي في ظل التحول الرقمي. مجلة بحوث التربية النوعية، 2022(67)، 1217-1247.
6. الضبياني، عامر محمد. (2020). البوابة الإلكترونية للجامعة: مفهومها، وأهميتها، ومعايير جودتها، مجلة الدراسات الإعلامية، 4(13). المركز الديمقراطي العربي، برلين، ألمانيا.
7. طنطاوي، ميرهان محمد السيد. (2020). "تقييم الأساليب الاتصالية المستخدمة في التعليم الإلكتروني خلال جائحة كورونا ومدى فاعليتها لدى الطلاب -دراسة حالة"، مجلة بحوث العلاقات العامة الشرق الأوسط، ع(6) ج(2): 431-465.
8. عز الدين أحمد العابدي. (2015). أثر القيادة التبادلية في تحقيق أهداف مشاريع المنظمات غير الحكومية: دراسة تطبيقية على جمعيات تأهيل المعاقين في قطاع غزة. رسالة ماجستير في إدارة الأعمال. غير منشورة. غزة: فلسطين.
9. العليان، نرجس قاسم مزروق. (2019). استخدام التقنية الحديثة في العملية التعليمية، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، مج(42) جامعة بابل.
10. العوامي، عبير مصطفى. (2021). استخدام الأساليب التقنية الحديثة في التعليم في ظل جائحة كورونا. مجلة العربي للدراسات والأبحاث، 11(11): 99-116.
11. عوضه عبد الله الأحرمي. (2021). واقع استخدام الفصول الافتراضية في ظل جائحة كورونا (كوفيد 19) من وجهة نظر الطالبات في جامعة الملك خالد. مجلة كلية التربية (أسيوط)، 37(5)، 320-324.
12. فريدة فلاك، فايزه بوزيد، فايزه مزاري. (2019). "وسائل الإعلام الجديد ودورها في التعليم والتعلم الإلكتروني- المنصات التعليمية الإلكترونية نموذجاً"، المجلة العربية للإعلام وثقافة الطفل، العدد السادس، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب.
13. لطيف زكي سيدتهم، حورج. (2021). فعالية استخدام تقنيات الوسائل المتعددة في تجربة التعليم عن بعد وقت الأزمات: دراسة تطبيقية على تدريس المقررات العملية في كليات الإعلام في الجامعات المصرية. المجلة العربية لبحوث الإعلام والاتصال، مج(33): 356-394.
14. محمد حسن العدان. (2021). المعلمون والطلبة لدى الصفت الثامن واتجاهات معلميهم نحو استخدامه كوسيلة تعليمية للتعلم عن بعد في ظل جائحة كورونا. مجلة كلية التربية (أسيوط)، 37(5)، 58-82.
15. محمد، جبر عبد الشافي محمد. (2020). علاقة استخدام الطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية لتطبيقات وسائل الإعلام الجديد باتجاهاتهم نحو التعليم عن بعد أثناء جائحة كورونا "Covid-19". مجلة البحوث الإعلامية: "55 (6)، 5550-5600.



16. المها & منال بنت عبد الرحمن. (2023). اتجاهات طلبة التعليم الجامعي نحو التفاعل في التعليم عن بعد. *المجلة التربوية لكلية التربية بسوهاج*, 108 (108), 840-791.
17. Ahmed, K & Ainebyona, G. (2020), "Investigating the Effects of Social Media on the Education of University Students in Hargeisa, Somaliland", American Research Journal of Humanities & Social Science (ARJHSS), Volume (03), Issue (02), February-2020, pp.66-76.
18. (Maulana Malik Ibrahim).2024. The effect of brand image and customer trust on customer loyalty through customer satisfaction with Gender modification variable: A Study of Bank Syariah Indonesia customers in Malang Raya. - PhD thesis, University of Islam Nigeria.
19. Kaban, A. Adiguzel, t and Özaydin. (2019), "Responsive Open Learning Environment in a Higher Education Institution: A Case Study", Available at: <https://www.researchgate.net/publication/334386125>
20. Salameh, Hameed, Ali Qadoumi, Mutasem Abu Alia, and Mohamed Qadoumi. 2020. "Evaluating the Reality of Using E-Learning System (Moodle) in University Learn-IngUnder the Pandemic of Covid 19 among Physical Education Students (PES) at West Bank Universities- Palestine". Palestine Technical University Research Journal 8 (4):89-109. <https://doi.org/10.53671/pturj.v8i4.99>.
21. Spencer H. Harrison, Karyn Dossinger, Pliable Guidance: A multilevel Model of curiosity, feedback Seeking and, feedback Giving in Creative Work. ACAD Manage J., vol (60), no (6). December2017.