PEAJEPS <u>ISNI 0502828001</u> ISSN : 2789-1941 Vol 2, No8, April 2023, pp 160 -183

مجلة علمية محكمة

مجلة رابطة التربويين الفلسطينيين للآداب والدراسات التربوية والنفسية



Doi:

الملخص: هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على" مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها "، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي، كما استخدمت الباحثة الاستبانة كأداة للدراسة، وتكون المجتمع الكلي من جميع أعضاء هيئة التدريس في جامعة القدس المفتوحة، والبالغ عددهم (79) عضو هيئة تدريس للعام 2022، وتكونت عينة الدراسة الفعلية من (79) عضو هيئة تدريس من جامعة القدس المفتوحة بقطاع غزة للعام 2022. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (6.0 <a) لواقع مميزات التعليم الإلكتروني عن بعد بجامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس تعزى لمتغير (الجنس، الخبرة، المؤهل العلمي، الجامعة).ومن خلال النتائج أوصت الدراسة يجب تطوير منهجية التعليم الإلكتروني من اجل زيادة فوائدها في رفع مستوى التحصيل الدراسي لدى الطلبة في الجامعة.

حصيت مفتاحية: مميزات التعليم الالكتروني عن بعد، جامعة القدس المفتوحة.

Title in English (The advantages of distance e-learning at Al-Quds Open University from the viewpoint of its employees)

Abstract:

This study aimed to identify "The advantages of distance e-learning at Al-Quds Open University from the viewpoint of its employees ". Their number is (79) faculty members for the year 2022, and the actual study sample consisted of (79) faculty members. One of the most important results is the absence of statistically significant differences at the level of significance (a > 0.05) for The advantages of distance e-learning at Al-Quds Open University from the viewpoint of its employees due to the variable (sex, experience, academic qualification, university). Through the results, the study recommended that developing the e-learning methodology in raising the level of academic achievement among students at the university.

Keywords: advantages of distance e-learning, Al-Quds Open University



جسم البحث:

المقدمة : إن من أهم الوسائل التي يمكن استخدامها في العملية التعليمية للوقوف بثبات أمام التحديات المرتبطة بتقدم المعرفة، لما تتميز به من مزايا وخصائص تميزها عن التعليم التقليدي، وتتمثل في قدرتها على توفير فرص تعلم نشطة ومرنة للمتعلم ولجعل عملية التعلم تستمر مدى الحياة(الهادي، 2011 : ص40). كذلك، في ظل النهضة التكنولوجية وانتشارها السريع، تركزت مشكلة طالبي المعرفة حول الاختيار الصحيح للمعلومات المطلوبة وسط الكم الهائل من المراجع والوثائق المتاحة، خاصة عبر الإنترنت، وخلال العقد الماضي وبالتزامن مع ثورة المعلومات والاتصالات، أدركت الجامعات أن المعرفة هي أهم شيء غير ملموس. تمتلك معظم الجامعات المعرفة، لكنها لا تُستخدم أو تُستخدم بشكل غير لائق، أو لا يستطيع موظفوها اكتشافها أو الوصول إليها أو تطبيقها لأنهم لا يعرفون الوسائل المناسبة لذلك (الظاهر، 2008 :ص19). ومن هذا المنطق، تعتبر هذه الدراسة مميزات التعليم الاكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها من المساهمات المتوقع أن يكون لها أثر قوي في رصد هذا النوع من التعليم، وتقديم مراجعة لهذا الواقع للجامعات الفلسطيني للمراهمات المتوقع أن يكون لها أثر قوي في رصد هذا النوع من التعليم، وتقديم مراجعة لهذا الواقع للجامعات الفلسطينية

الدراسة الاستطلاعية: لجأت الباحثة إلى العينة الاستطلاعية لكي يكون لديه معلومات وبيانات تساعده على القيام بإجراء دراسة وصفية حول مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها من خلال عمل مقابلات استطلاعية (30 عضو هيئة تدريسية تم مقابلتهم بشكل عشوائي) مع مجموعة مع أعضاء الهيئة التدريسية بجامعة القدس المفتوحة المستهدفة وتم التوصل إلى عدم وجود اهتمام كافي في تلك الجامعة حول مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها و تم التبنيه من قبلهم حول أهمية عنصر التعليم الالكتروني خاصة في الأونة الأخيرة وأهمية تطبيق ذلك في ظل أزمة ظاهرة كورونا(المقابلات تحتوي على أسئلة ذات علاقة بموضوع الدراسة بعد تحكيمها من مجموعة من المتخصصين الأكاديميين) . لقد ساعدت العينة الاستطلاعية الباحث في التعمق في دراسته والتوسع في جميع جوانبها، وتمثل العينة الاستطلاعية نقطة انطلاق في البحث العلمي بشقيه النظري والتطبيقي وتمثل الخطوة الأولى للدراسة الميدانية، وتكون بمثابة طمأنة للباحث وبمثابة تعزيز للاستمرار في دراسته.

مشكلة الدراسة : تتمثل مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيس التالي:

ما واقع مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها ؟، وينبثق من هذا السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية التالية:

- ما هو درجة توافر مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها ؟
- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05 <a>) مميزات التعليم الالكتروني عن بعد التي تعزى المتغيرات (الجنس، الخبرة، المؤهل العلمي، التخصص)؟

أهداف الدراسة

✓ التعرف على واقع مميزات التعليم الالكترونى عن بعد فى جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها.

√ الكشف عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a> 0.05) حول مميزات التعليم الالكتروني عن
بعد التي تعزى لمتغيرات (الجنس، الخبرة، المؤهل العلمي، التخصص).
أ همية الدراسة: تكمن أهمية هذه الدراسة في الجانب النظري والجانب العملي:
الأهمية العلمية/النظرية:
 ددرة الدراسات العربية التي تناولت مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر
العاملين فيها
 إثراء المكتبات التربوية والجامعية بالدراسات النوعية التي قد تخدم الباحثين والأكاديميين في هذا المجال.
 ربما تكون هذه الدراسة نواة لدراسات أخرى وإطار مرجعي لها.
 يمكن أن تسهم في تزامن الدراسة الحالية مع اهتمام الجامعات الفلسطينية بالتعلم الإلكتروني كتحدي جديد للتعليم الجامعي،
ونقطة محورية جديدة للتعلم من خلال المنهج الحديث نحو التعلم الفعال.
 ربما تكسب هذه الدراسة الباحثة المعرفة في موضوع الدراسة، وتثري معلوماته، وتتمي من قدراتها ومهاراتها البحثية.
المتغيرات المستقلة:
 متغیر الجنس حیث احتوت علی مستویین (ذکر، أنثی).
ب. متغير المؤهل الأكاديمي وشملت مستويين (ماجستير، دكتوراه).
ت. سنوات الخبرة واحتوت على 3 مستويات (أقل من 5 سنوات، من 5–10 سنوات، أكثر من 10 سنوات).
ث. متغير الجامعة : القدس المفتوحة
ث انياً: المتغيرات التابعة: وتمثلت بردود عينة الدراسة على أداة الدراسة "الاستبانة"
حدود الدراسة:
✓ الحد الموضوعي: اقتصرت الدراسة على التعرف على مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس
المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها
 ✓ الحد الزماني: طبقت الدراسة في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي (2022-2023).
الحد المكاني: اقتصرت هذه الدراسة على القدس المفتوحة
الحد البشري: تكونت عينة الدراسة من أعضاء هيئة التدريس في القدس المفتوحة في فلسطين.
مصطلحات الدراسة
✓ التعلم الإلكتروني: التعليم المبني على استخدام الحاسوب والإنترنت لتوصيل المحتوى التعليمي للطلبة من خلال
التواصل بين الطالب والمعلم وبين المتعلم والمحتوى التعليمي بطريقة تفاعلية تمكن الطلبة من التعلم (عبد الدايم
وأخرون، 2018:ص69).
✓ إدارة المعرفة: العملية المستمرة والمنظمة أو غير المنظمة التي يتم من خلالها إيجاد واكتساب وتنظيم المعلومات
ومشاركتها مع الأخرين وتقييمها واختيار المناسب منها ثم أرشفتها وخزنها ومن ثم تطبيقها بشكل عملي أثناء ممارسة

العمل بحيث تدعم اتخاذ القرارات وحل المشاكل والتخطيط للمستقبل بما يتناسب مع أهداف المنظمة واستراتيجيتها بهدف الوصول لميزة تميز المنشأة عن الأخرين (عودة و أخرون، 2010: ص70).

جامعة القدس المفتوحة : تعتبر أحد المؤسسات التعليمية ف المحافظات الجنوبية في فلسطين التي تقدم التعليم العالي للفلسطينيين من بعد الانتهاء من المرحلة الثانوية العامة وتختلف سنوات الدراسة حسب التخصص من دبلوم أو بكالوريوس أو دراسات عليا.

الاطار النظري :

مفهوم التعليم الإكتروني: يُعرف عبد الدايم وأخرون (2018:ص10) التعلم الإلكتروني بأنه " التعليم المبني على استخدام الحاسوب والإنترنت لتوصيل المحتوى التعليمي للطلبة من خلال التواصل بين الطالب والمعلم وبين المتعلم والمحتوى التعليمي بطريقة تفاعلية تمكن الطلبة من التعلم" . ويعد التعلم من أهم المقومات الأساسية التي ترتكز عليها الدول والحكومات في بناء مستقبلها في عصر المعلومات والإلكترونيات، فمع ظهور أجهزة الحاسبات الشخصية وبرامجها التشغيلية إلى جانب تقنية المعلومات والاتصالات والإنترنت وتطورها المستمر ظهر التعلم والتعليم الإلكتروني وانتشر بشكل سريع، وأصبح من الواضح أن له مستقبلها في عصر المعلومات والإكترونيات، فمع ظهور أجهزة الحاسبات الشخصية وبرامجها التشغيلية إلى جانب تقنية المعلومات والاتصالات والإنترنت وتطورها المستمر ظهر التعلم والتعليم الإلكتروني وانتشر بشكل سريع، وأصبح من الواضح أن له مستقبلا باهرا، إلى حد أن البعض يتوقع بل ويؤكد أن التعلم والتعليم الإلكتروني هو الأسلوب الأمثل والأكثر انتشارا التعليم والتدريب، وينظر إلى التعلم الإلكتروني على أنه نوع من التعلم يعتمد فيه الطالب على استخدام الوسائط الإلكترونية في الاتصال واستقبال المعلومات، واكتساب المهارات وفي التواصل مع المعلمين والمؤسسة التعليمية، ويعرف التعلم الإلكتروني على أنه "أسلوب إيداعي لتقديم بيئة تفاعلية، متمركزة حول المتعلمين، ومصممة مسبقاً بشكل جيد، وميسرة لأي فرد، وفي أي مكان، وأي وقت، باستعمال خصائص ومصادر تكنولوجيا الإنترنت والتقنيات الرقمية بالتطابق مع التعليمي الماسب

مميزات التعليم الإلكتروني: يمتاز التعليم الإلكتروني بجملة من المزايا، وقد أوردت منها (الجرباوي،2020:ص30):

- أ- عابر للحدود: حيث يمكن التعليم الإلكتروني المتعلمين من الوصول إلى المواد التعليمية دون مغادرة بلادهم، وذلك لاعتماده على تقنيات ووسائل اتصال حديثة.
- ب– **يوفر للمتعلمين درجة عالية من المرونة**: فالتعليم الإلكتروني يمكن المتعلمين من الرجوع للمادة العلمية والاستفادة منها في الزمان والمكان المناسب لهم.

ت- يمكن المعلمين من الاستعانة بالخبراء من كافة أنحاء العالم.

وفي هذا المجال يوجد العديد من المزايا للتعلم الإلكتروني والتي عرضها كل من المطيري (2019:ص22)، وصلاح الدين (2017:ص90)، أحمد (2012:23)، والرشيدي (2018:ص90).

- أ- **زيادة إمكانية الاتصال بين الطلبة أنفسهم، وبين الطلبة والمدرسة:** وذلك من خلال سهولة الاتصال ما بين هذه الأطراف وبعدة طرق مثل البريد الإلكتروني، غرف الحوار، ويرى المهتمون أن هذه الأشياء تزيد وتحفز الطلاب على المشاركة والتفاعل مع المواضيع المطروحة.
- ب- المساهمة في طرح وجهات النظر المتعددة للطلبة والاستفادة منها: وذلك من خلال المنتديات الفورية مثل منتديات النقاش وغرف الحوار والتي تتيح فرص لتبادل وجهات النظر في المواضيع المطروحة مما يزيد فرص الاستفادة من الآراء

والمقترحات المطروحة ودمجها مع الآراء الخاصة بالطالب مما يساعد في تكوين أساس متين عند المتعلم وتتكون عنده معرفة وآراء قوية وسديدة وذلك من خلال ما اكتسبه من خبرات.

- ت- تطبيق مبدأ المساواة: حيث أن هذا النوع من التعليم يتيح الفرصة الكاملة للطلبة في الانخراط في العملية التعلمية لأنه بإمكانه إرسال رأيه وصوته من خلال أدوات الاتصال المتاحة من بريد إلكتروني ومجالس النقاش وغرف الحوار، وهذه الميزة تكون أكثر فائدة لدى الطلاب الذين يشعرون بالخوف والقلق لأن هذا الأسلوب في التعليم يجعل الطلاب يتمتعون بجرأة أكبر في التعبير عن أفكارهم والبحث عن الحقائق أكثر مما لو كانوا في قاعات الدرس التقليدية.
- ث- إمكانية الوصول للمعلم بشكل سهل وميسر: أتاح التعليم الإلكتروني سهولة كبيرة في سرعة الوصول للمعلم في أي وقت خارج أوقات العمل الرسمية، لأن المتعلم أصبح بمقدوره أن يرسل استفساراته للمعلم من خلال البريد الإلكتروني، وهذه الميزة مفيدة وملائمة للمعلم أكثر بدلاً من أن يظل مقيدًا على مكتبه، وتكون أكثر فائدة للطلبة الذين تتعارض ساعات عملهم مع الجدول الزمني للمعلم، أو عند وجود استفسار في أي وقت لا يحتمل التأجيل.
- ج- إمكانية تطبيق أساليب تدريس مختلفة: حيث يتلقى الطالب المادة التعلمية بالطريقة التي تناسبه فمنهم من تناسبه الطريقة المرئية، ومنهم من تناسبه الطريقة المرئية، ومنهم من تناسبه الطريقة المرئية، ومنهم من تناسبه الطريقة المسموعة أو المقروءة، وبعضهم تتناسب معه الطريقة العملية، فالتعلم الإلكتروني ومصادره يتيح إمكانية تقديم الخبرات بطرق مختلفة وعديدة تسمح بالتحوير وفقًا للطريقة الأفضل بالنسبة للمتعلم.
- ح- تتناسب مع أساليب التدريس المتعددة: يتيح التعليم الإلكتروني للمتعلم أن يركز على الأفكار المهمة أثناء كتابته وتجميعه للمحاضرة أو الدرس، وكذلك يتيح للطلاب الذين يعانون من صعوبة التركيز وتنظيم المهام الاستفادة من المادة وذلك لأنها تكون مرتبة ومنسقة بصورة سهلة وجيدة والعناصر المهمة فيها محددة.
- خ- تساعد في التكرار: وتعتبر ميزة إضافية بالنسبة للذين يتعلمون بالطريقة العملية فهؤلاء الذين يقومون بالتعلم عن طريق التدريب، إذا أرادوا أن يعبروا عن أفكارهم فإنهم يضعوها في جمل معينة مما يعني أنهم أعادوا تكرار المعلومات التي تدربوا عليها، وذلك كما يفعل الطلاب عندما يستعدون لامتحان معين.
- د-توافر المادة التعليمية بشكل دائم: وتعتبر هذه الميزة مفيدة للأفراد الذين يرغبون التعلم في وقت غير محدد، وذلك لأن بعضهم يفضل التعلم صباحًا والآخر مساء، كذلك للذين يتحملون أعباء ومسئوليات شخصية، فهذه الميزة تتيح للجميع التعلم في الزمن الذي يناسبهم.
- ذ- المرونة في عملية الحضور: حيث في التعلم النقليدي يكون حضور الطالب إجبارياً، أما الآن فلم يعد ذلك ضروريًا لأن التقنية الحديثة وفرت طرق للاتصال دون الحاجة للتواجد في مكان وزمان معين.
- ر- تنوع أساليب تقويم الطلبة : وفرت أدوات النقويم الفوري على إعطاء المعلم طرق متنوعة لبناء وتوزيع وتصنيف المعلومات بصورة سريعة وسهلة للتقويم.

التعليم الإلكتروني في فلسطين: لقد ساهمت عوامل عديدة في ارتفاع مستوى انتشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الأراضي الفلسطينية، ومن أهمها: تطور نوعية التكنولوجيا والتقنيات المستخدمة في الاتصال، وزيادة كفاءة الاتصال، وانخفاض تكلفة الاشتراك في خدمات الاتصال المتنوعة وكذلك انخفاض تكلفة اقتناء أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بالإضافة إلى وصول هذه الخدمات وتوفرها في مناطق الريف والمخيمات الفلسطينية، وازدياد الطلب على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بالإضافة إلى توفر أنواع وتقنيات جديدة ذات كفاءة عالية وبأسعار معقولة نتناسب مع مستوى دخل الأسر في تلك المناطق (الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009: 18). ولقد تأثر مستوى انتشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الأراضي الفلسطينية بشكل كبير بالظروف السياسية والاقتصادية التي يعيشها الشعب الفلسطيني، وكانت ممارسات الاحتلال الإسرائيلي العامل الأكثر تأثيرا على إعاقة نمو وتطور قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الفلسطيني، وكانت وأسهمت الإجراءات الإسرائيلي العامل الأكثر تأثيرا على إعاقة نمو وتطور قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الفلسطيني، وأسهمت الإجراءات الإسرائيلية في تكوين بنية تحتية ضعيفة ومتضررة، ومتطلبات تشغيل ذات تكلفة عالية. في المقابل، ساهمت خصوصية الوضع الفلسطيني بشكل كبير في تعزيز انتشار تكنولوجيا المعلومات، بحيث دفعت سياسات الحصار والإعلاق الإسرائيلية الأفول والأسر وقطاع الأعمال الفلسطيني إلى التوسع في استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وخاصة في مجال استخدام الإنترنت (الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، ولائله

العلاقة بين مميزات التعلم الإلكتروني وإدارة المعرفة: لقد أصبحت الإنترنت هي النظام المعرفي الذي يستخدمه كل البشر اليوم وإدارة المعرفة ضمن هذا النظام قد يقود إلى تعلم مختلف فيما لو تم استخدامها بالشكل الصحيح. لماذا نحصر التعليم في صفوف دراسية أو أنظمة تقنية أو مناهج ساكنة ولدينا كل تلك المعرفة حولنا؟. إذا أردنا أن نرى كيف يتعلم الطلاب حقا فلننظر إليهم عندما يلتحقون بالأعمال بعد تخرجهم. فهم يمارسون هناك عملا حقيقيا، لذلك فهم يعمدون إلى الحصول على أكبر كمية من المعرفة التي تؤهلهم للنجاح في عملهم. هم لا يعتمدون على مدرس أو يتكلون على كتاب، بل يعتمدون على أنفسهم في الحصول على الخبرة اللازمة لأداء الأعمال والنجاح فيها. إنهم ببساطة يكتسبون المعرفة اللازمة من مؤسسات الأعمال التي يلتحقون بها لينجحوا في أداء أعمالهم وإلا فقدو وظائفهم. اكتساب المعرفة هو جزء أساسي من عملية إدارة المعرفة التي تمارسها كل منشأة أعمال. فالمعرفة هي العنصر الأساسي الذي يميز منشأة أعمال عن أخرى ويعطيها ميزة تنافسية عن الآخرين في السوق. وكلما توافرت في أي منشأة عملية منظمة لإدارة تلك المعرفة ونشرها بين العاملين، كلما كانت أكثر تميزا ونجاحا. فلماذا لا يعتمد التعلم الإلكتروني على المعرفة وإدارتها لتحقيق ذات الهدف تماما كما هو الحال مع مؤسسات الأعمال؟ (سرحان، عماد. 2021 :ص110) . وترى الباحثة أن دخول إدارة المعرفة كعنصر أساسي في بيئات التعلم الإلكتروني سيكون له تأثير كبير في تحسين مخرجات العملية التعليمية. لأن الهدف من الحصول على المعرفة هو أداء الأعمال وليس مجرد اكتساب المعلومات وتخزينها. وبالتالي سيكون المتعلم جاهزا للممارسة الحقيقية وبشكل احترافى بمجرد انتهائه من التعلم معتمدا على نفسه قادرا على متابعة التعلم حتى بعد انتهاء المقرر الدراسي. ولتحقيق ذلك لابد أن تكون البيئة التعليمية بيئة تشاركية مفتوحة غير مقيدة تدعم التعلم الذاتى وتساعد على تشارك الخبرات والأفكار بين المتعلمين وخزنها بشكل يجعلها متاحة للجميع. وهذا يتطلب توافر مساحات تعلم مشتركة ترتكز على قاعدة معرفة ديناميكية يمكن من خلالها الاحتفاظ بما يتم تحصيله من معرفة صريحه وضمنية وفي ذات الوقت قادرة على توليد معرفة جديدة عبر النقاش والتحليل والتنقيب، على أن تكون الممارسة عنصرا أساسيا في ذلك فتحاكى العمل الحقيقي في مؤسسات الأعمال.

الوظائف الرئيسة للجامعات: تقوم رسالة الجامعات في العصر الحاضر بدور بالغ الأهمية في حياة الأمم والشعوب على اختلاف مراحل تطورها الاقتصادي والاجتماعي، ومن هذا المنطلق فإن رسالة الجامعات تكمن في ثلاثة وظائف رئيسة حسب ما يراها (بخيت،2009:ص84):

- قيام الجامعة في المشاركة في تقديم المعرفة ونشرها، وذلك عن طريق التعليم والتدريس وتزويد الطلاب بمختلف العلوم والمعارف المختلفة، إضافة إلى إعداد القوى البشرية ذات المهمات الفنية والإدارية من المستوى العالي، في مختلف التخصصات التي يحتاج إليها المجتمع، وفي مختلف مواقع العمل لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- قيام الجامعة بدور أساس في البحث العلمي في مختلف مجالات المعرفة الإنسانية وتطبيقاتها العلمية والتكنولوجية،
 والعمل على تطويرها، وتزداد أهمية هذه الوظيفة في العصر الحاضر عصر الثورة العلمية، إذ عن طريق البحث
 العلمي الجامعي يمكن أن تسهم الجامعات في التشخيص العلمي لمشكلة تأخر التتمية الاقتصادية والاجتماعية.:
- تكمن في خدمة المجتمع، عن طريق دورها التثقيفي والإرشادي والمشاركة في تقديم الخدمات الاجتماعية والتوعية العامة، وتدعيم الاتجاهات الاجتماعية والقيم الإنسانية المرغوبة.

الدراسات السابقة: تتناول الباحثة في هذا الفصل الدراسات السابقة ذات الصلة بالموضوع والتي بدورها تزيد من الاطلاع والمعرفة حول موضوع الدراسة الراهنة لاستخلاص أسس وإجراءات الدراسة وكذلك الإجابة عن تساؤلاتها، لذلك سيتم استعراض الدراسات السابقة من الأحدث إلى الأقدم:

دراسة عكة وآخرون (2022): جاءت الدراسة بعنوان التعليم الإلكتروني في فترة جائحة كورونا وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعات في جنوب الضفة الغربية من وجهة نظر هم، وهدفت الدراسة التعرف على أثر العامل الأكاديمي، والنفسي، والاجتماعي على العلاقة بين التعليم الإلكتروني في فترة جانحة كورونا بالتحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعات في جنوب الضفة الغربية من وجهة نظر هم، واستعان الباحثون بالمنهج الوصفي، وأتم استخدام أداة الاستبانة كأداة لجمع البيانات من الميدان، وتم تطبيق أداة الدراسة على عينة قصدية بلغت (120) طالباً وطالبة من جامعة الخليل وجامعة بيت لحم وجامعة القدس المفتوحة وجامعة فلسطين الأهلية وبلغ حجم المجتمع (2000) طالباً وطالبة. ومن أهم النتائج التي خلصت إليها وعلاقته بالتحصيل الدراسة على عينة قصدية بلغت (200) طالباً وطالبة. ومن أهم النتائج التي خلصت إليها الدراسة هي وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ألفا < 0.05 بين التعليم الإلكتروني في فترة جائحة كورونا وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعات في جنوب الضفة الغربية من وجهة نظر هم يعزى لمتغير الجنس، لصالح وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعات في جنوب الضفة الغربية من وجهة نظر هم يعزى لمتغير المالة الإناث. ووجود فروق ذات دلالة إحصائية عيزى لمتغير السنة الدراسة وكانت الفروق بين السنة الرابعة وباقي السنوات لصالح وملاقت الأخرى، وإلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ألفا < 0.50 بين التعليم الإلكتروني في فترة المنوات الأخرى، وإلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ألفا <0.50 بين التعليم الإلكتروني في فترة معنوبة المروي وي وعلاقة بالتحصيل الدراسي لدى لمائية الدراسة وكانت الفروق بين السنية الرابعة وباقي السنوات لصالح المعنو، ومكان السكن، والجامعة. ومن أهم التوصيات في جنوب الضفة الغربية من وجهة نظر هم يعزى لمتغير العمر، ومكان السكن، والجامعة. ومن أهم التوصيات في هذه الدراسة ضرورة العمل على تطوير أساليب استراتيجية من أجل دعم عن روجلان المكن، والجامعة. ومن أهم التوصيات في هذه الدراسة ضرورة العمل على تطوير أساليب الماري لمينير دعم عنصر التعليم الإلكتروني في الجامعات الفلسطينية في الضفة الغربية وقطاع غزة من أجل تعزيز التحصيل العلمي لدى

دراسة المشهراوي (2020): دراسة بعنوان " أثر تجربة توظيف التعليم الإلكتروني لتحسين العملية التعليمة في المرحلة الأساسية العليا بمحافظات غزة من وجهة نر المعلمين "، فلسطين، وهدفت الدراسة إلى الكشف عن أثر تجربة توظيف التعلم الإلكتروني التحسين العملية التعليمية في المرحلة الأساسية العليا في قطاع غزة، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت عينة الدراسة من (220) معلمة ومعلمة يعملون في المدارس الحكومية في غزة، وتمثلت أداة الدراسة في استبانة لجمع المعلومات، وتم استخدام البرنامج الإحصائي spss لتحليل البيانات. وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج كان من أبرزها: وجود في المدرسة قاعة حاسوب مجهزة "هي الأكثر تكرارا في محور مدى استخدام التعلم الإلكتروني ، وأهم الأنماط المستخدمة في التعليم الذاتي ، ومقرر التكنولوجيا هو الأكثر توظيفا للتعليم الإلكتروني ، كونه يراعي الفروق الفردية بين مستويات الطلاب ، وإن اهم التوصيات التي تواجه التعلم الإلكتروني هو ضعف تأهيل وتدريب المعلمين على استخدام التقنيات الحديثة في التعليم ،وأوصت الدراسة بضرورة العمل على استخدام التعلم الإلكتروني في العملية التعليمية ، وتزويد المدارس بالأجهزة الإلكترونية اللازمة لتطبيق التعلم الإلكتروني.

دراسة المبيض (2020): عنونت الدراسة "تحليل واقع التعليم الإلكتروني في الجامعات الفلسطينية: دراسة حالة جامعة فلسطين التقنية – خضوري/طولكرم" هدفت الدراسة إلى تحليل واقع التعليم الإلكتروني في جامعة فلسطين التقنية خضوري طولكرم، والوقوف على أهم التحديات التي تواجه الطلبة عند استخدام نظام التعليم، وكذلك تحليل مدى تفاعل طلبة الجامعة مع نظام التعليم الإلكتروني، وبيان الفروقات بين متوسطات آراء عينة الدراسة حول التعليم الإلكتروني وفقًا لمتغيرات الدراسة، ونظرا لطبيعة الدراسة، تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، من أجل الوصول إلى نتائج عملية، ولتحقيق ذلك تم تصميم استبانة تكونت من (34) فقرة لتحليل واقع التعليم الإلكتروني، حيث تكون مجتمع الدراسة من (6559) طالبا، وقد أخذت عينة عشوائية بسيطة تكونت من (522) طالباً، وقد تم توزيع الاستبانة إلكترونياً لعدم إمكانية توزيعها يدوياً نظراً للظروف السائدة انتشار جائحة كورونا وقت إعداد الدراسة. **وقد أظهرت نتائج الدراسة** أن (63.136%) من المبحوثين يرون أن واقع التعليم الإلكتروني في الجامعة يعاني من مشاكل مختلفة. فيما أشارت الدراسة إلى أن (87.97%) من المبحوثين يرون أنه زادت الشكاوى على نظام التعليم الإلكتروني بعد "جائحة كورونا" وأن (81.36%) من المبحوثين يرون أن البنية التحتية كانت من أكثر المعيقات في التعليم الإلكتروني، بينما يرى (63.934%) من المبحوثين أن التعليم الإلكتروني له دور في تحقيق التفاعل لدى الطلبة، كما بينت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لواقع التعليم الإلكتروني تبعا لمتغير الجنس، كما لا توجد فروق تبعا لمتغير المؤهل العلمي باستثناء مجال واقع التعليم الإلكتروني، أيضا لا توجد فروق إحصائية تبعا لمتغير المستوى الدراسي باستثناء مجال تحقيق التفاعل لدى الطلبة. **الدراسة قدمت مجموعة من التوصيات أبرزها:** 1. العمل على تضمين بند خاص بنظام التعليم الإلكتروني ضمن مساق الحاسوب المخصص كمتطلب جامعي لطلبة السنة الأولى. 2. توفير فرص أكبر لتدريب وتنمية قدرات أطراف العملية كافة التعليمية على استخدام وتطبيق التعليم الإلكتروني.

دراسة الحربي (2022): دراسة بعنوان "معوقات التحول من النمط التقليدي في التعليم الجامعي إلى نمط التعليم الإلكتروني لدى طلاب السنة التحضيرية بجامعة القصيم"، المملكة العربية السعودية، وهدفت الدراسة إلى الكشف عن معوقات التحول من النمط التقليدي في التعليم الجامعي إلى نمط التعليم الإلكتروني لدى طلاب السنة التحضيرية بجامعة القصيم، وكشف الاختلاف في استجابات طلاب السنة التحضيرية بجامعة القصيم لمعوقات التحول إلى نمط التعليم الإلكتروني عند مستوى دلالة (0.05) في استجابات طلاب السنة التحضيرية بجامعة القصيم لمعوقات التحول إلى نمط التعليم الإلكتروني عند مستوى دلالة (0.05) التي تعزى لمتغير التخصص (صحي – علمي)، وتقديم مجموعة من التوصيات لتعزيز التعلم الإلكتروني في جامعة القصيم، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، كما أعد الباحث استبانة لمعوقات التحول إلى نمط التعليم الإلكتروني في جامعة القصيم، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، كما أعد الباحث استبانة لمعوقات التحول إلى نمط التعليم الإلكتروني في جامعة القصيم، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، كما أعد الباحث استبانة لمعوقات التحول إلى نمط التعليم الإلكتروني في جامعة القصيم، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، كما أعد الباحث استبانة لمعوقات التحول إلى نمط التعليم الإلكتروني الدى طلاب واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، كما أعد الباحث استبانة المعوقات التحول إلى نمط التعليم الإلكتروني الدى طلاب واستخدمت الدراسة إلى أن هذه المعوقات بحسب ترتيب أهميتها هي: المعوقات الشخصية، المعوقات المجتمعية، المعوقات الزمانية، معوقات أعضاء هيئة التدريس، المعوقات التقنية) وجاءت درجة توافر المعوقات الشخصية، والمعوقات المجتمعية، والمعوقات الزمانية بدرجة كبيرة، بينما توافرت المعوقات التقنية ومعوقات أعضاء هيئة التدريس بدرجة متوسطة. أهم نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقدير الطلاب للمعوقات التي تعزي لمتغير التخصص لصالح القسم العلمي، وعرضت الدراسة عداً من التوصيات التي تسهم في تفعيل دور التعلم الإلكتروني في جامعة القصيم، ومنها توجيه طلاب السنة التحضيرية بالجامعة إلى أهمية تطوير الثقافة الإلكترونية ومواكبة التقنيات الحديثة، واعتبارها تحولاً مهماً في مجال التعليم بعيداً عن النمط التقليدي، تعزيز البنية التحتية في مجال التكنولوجيا في الجامعات لمواكبة التعليم وتدعيم ذلك من خلال الشركات التقنية الرائدة لتعزيز ذلك، التأكيد على أعضاء هيئة التدريس بالجامعة نحو التوجه نحو التعليم الإلكتروني، والتقليل من الاعتماد على النظام التعليمي السابق، مع وجوب وضع جداول وساعات مكتبية تبعاً لذلك.

دراسة جواد (2021): بعنوان " اتجاهات طلبة الدراسات العليا نحو جودة التعليم الإلكتروني من وجهة نظرهم "، العراق، وهدفت الدراسة إلى التعرف على اتجاهات طلبة الدراسات العليا نحو جودة التعليم الإلكتروني من وجهة نظرهم ولغرض تحقيق هدف البحث اختارت الباحثة قصديا طلبة الدراسات العليا في كلية التربية الأساسية حجامعة ديالى للأقسام (التربية الرياضية، التاريخ، اللغة العربية) والبالغ عددهم (45) طالبا وطالبة. واعتمدت الباحثة المنهج الوصفي وتم الاعتماد على الاستبيان كأداة للقياس المتكون من قسمين، حيث يتضمن القسم الأول المعلومات العامة خاصة بإفراد الدراسة متمثلة في متغير اتهم الشخصية والوظيفية مثل (الجنس، المؤهل العلمي، التخصص الأكاديمي)، أما القسم الثاني من الاستبيان فقد تضمن خمس مجالات رئيسة وفرعية، وتم استخدام البرنامج الإحصائي SPSS لتحليل البيانات. وتوصلت الدراسة إلى أهم نتائج منها إلى أن المجال الخامس (التقدير والتقييم) حصل على المرتبة الأولى إذ بلغت قيمة المتوسط الحسابي (37،31) على المتغيرين كثرة الأعباء التي تحد من فعالية الطلبة اتجاه التعلم الإكثروني كما أن طبيعة البيئة المالية وقد يرجع إلى كثرة الأعباء التي تحد من فعالية الطلبة الجاه التعلم الإلكتروني كما أن طبيعة المية الموجهة الم المتعران الإنترنت والتكنولوجيا بالشكل الكامل كما عدم اتصال اغلب البيوت بشبكة الإنترنت بسبب الكلفة المادية العالية.

التعقيب على الدراسات السابقة : لقد اتفقت الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في هدف الدراسة من حيث أنها بحثت في دور التعليم الإلكتروني في العملية التعليمية، و في المنهج المستخدم وهو المنهج الوصفي التحليلي، وأداة الدراسة وهي الاستبانة.وإن أهم ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة، أن معظم الدراسات السابقة أجريت في مجتمعات مختلفة من العالم العربي والأجنبي أو الفلسطيني، بينما هذه الدراسة تُعنى بجامعة القدس المفتوحة في قطاع غزة. وأن الدراسة الحالية تسعى إلى دراسة موضوع فاعلية مميزات التعليم الالكتروني عن بعد.

منهج الدراسة: من أجل تحقيق أهداف الدراسة قامت الباحثة باستخدام المنهج الوصفي التحليلي الذي يتعدى حدود وصف الظاهرة، ويقوم بالتحليل والتفسير والمقارنة، ومن ثم يتوصل إلى تقييمات ذات معنى وهدف. كما يعتبر هذا المنهج استقصاءً ينعكس على ظاهرة من الظواهر كما هي في الحاضر، بهدف تشخيصها والكشف عن جوانبها، وبيان العلاقات الكامنة بين عناصرها أو بينها وبين ظواهر أخرى. ويمكن القول أنّ المنهج الوصفي لا يقتصر فقط على التنبؤ بالمستقبل، بل ينتقل بين الماضي والحاضر. (العزاوي، 2008م)، والتي تحاول من خلاله الباحثة وصف الظاهررة موضر وعان العلاقة (مميزات التعليم الاكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها) وتحليل بياناتها وبيان العلاقة بين مكوناتها والآراء التي تطرح حولها والعمليات التي تتضمنها والآثار التي تحدثها، وهو أحد أشكال التحليل والتفسير العلمي المنظم لوصف ظاهرة أو مشكلة محددة وتصويرها كمياً عن طريق جمع بيانات ومعلومات مقننة عن الظاهرة أو المشكلة وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها للدراسات الدقيقة. و يتكون مجتمع الدراسة من جميع أعضاء هيئة التدريس لدى القدس المفتوحة (79) عضو هيئة تدريس للعام 2022م وذلك طبقا لإحصائية وزارة التربية والتعليم الفلسطينية.

عينة الدراسة

أ- تكونت عينة الدراسة الاستطلاعية من (30) عضو هيئة تدريس، تم اختيار هم بالطريقة القصدية من العينة الفعلية، وذلك بهدف التأكد من خصائص أدوات الدراسة ومدى ملاءمتها لجمع البيانات من عينة الدراسة.

ب- تكونت العينة الفعلية: تكونت عينة الدراسة الفعلية من (79) عضو هيئة تدريس من القدس المفتوحة 2022 وتم استخدام
 العينة العشوائية بسبب صغر حجم مجتمع الدراسي.

النسبة	العدد	المتغيرات	
المئوية			
70%	50	ذكر	
30%	19	أنثى	الجنس
100%	79	المجموع	
50%	30	أستاذ دكتور	
30%	20	دكتوراه	J. 1-11 J11
20%	19	ماجستير	الدرجة العلمية
100%	79	المجموع	
20%	19	كلية أدبية	
80%	50	كلية علمية	التخصص
100%	79	المجموع	
10%	19	أقل من 5 سنوات	
50%	30	من 5 – 10 سنوات	
40%	20	أكثر من 10 سنوات	الخبرة التدريسية
100%	79	المجموع	

يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغيرات الدراسة

أداة الدراسة: بعد الاطلاع على الأدب التربوي والدراسات السابقة المتعلقة بمشكلة الدراسة واستطلاع رأي عينة من المتخصصين عن طريق المقابلات الشخصية ذات الطابع غير الرسمي قامت الباحثة ببناء الاستبانة وفق الخطوات الآتية: تحديد المحاور الرئيسية التي شملتها الاستبانة. صياغة الفقرات التي تقع تحت كل محور. إعداد الاستبانة في صورتها الأولية. عرض الاستبانة على المشرفين من أجل اختيار مدى وملاءمتها لجمع البيانات. تعديل الاستبانة بشكل أولي حسب ما يراه المشرف. عرض الاستبانة على المدونين من أجل اختيار مدى وملاءمتها لجمع البيانات التعديل الاستبانة مشكل أولي حسب ما وتعديل وصياغة بعض الفقرات.

عدد الفقرات	المحور
23	مميزات التعليم الإلكتروني

صدق الاستبانة:

صدق المحكمين: تم عرض الاستبانة في صورتها الأولية على مجموعة من أساتذة جامعيين من المتخصصين، حيث قاموا بإبداء آرائهم وملاحظاتهم حول مناسبة فقرات الاستبانة، ومدى انتماء الفقرات إلى كل محور من محاور الاستبانة، وكذلك وضوح صياغاتها اللغوية، وفي ضوء تلك الآراء تم استبعاد بعض الفقرات وتعديل بعضها الآخر. الاتساق الداخلى: جرى التحقق من صدق الاتساق الداخلى للاستبانة بتطبيق الاستبانة على عينة استطلاعية مكونة من (30)

عضو هيئة تدريس، وتم حساب معامل ارتباط بيرسون بين كـل فقـرة من فقـرات الاستبانة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه وذلك باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS).

قيمة الدلالة sig	معامل الارتباط	الفقر ة	م
0.000	.734**	يعمل التعليم الإلكتروني علي زيادة دافعية أعضاء هيئة التدريس للعمل.	.1
0.000	.663**	تساهم التقنيات المتوفرة للتعلم الإلكتروني على رفع أداء أعضاء هيئة التدريس بشكل واضح.	.2
0.000	.687**	يساعد التعليم الإلكتروني أعضاء هيئة التدريس في رفع القدرات التدريبية لديهم.	.3
0.000	.644**	يمكن التعليم الإلكتروني كل من أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة والمجتمع من التواصل بشكل فعال فيما بينهم.	.4

مميزات التعليم الالكتروني مع الدرجة الكلية للمحور

قيمة الدلالة sig	معامل الارتباط	الفقرة	٩
0.000	.603**	يقلل التعليم الإلكتروني من التواصل الجسدي بين أعضاء هيئة التدريس والطلبة.	.5
0.000	.708**	يزيد التعليم الإلكتروني الأعباء المطلوبة من عضو هيئة التدريس.	.6
0.000	.872**	التعليم الإلكتروني يواكب التطور النوعي في العملية التعلمية.	.7
0.000	.715***	يوفر التعليم الإلكتروني فرصاً متكافئة لجميع الطلبة.	.8
0.019	.427*	تطبيق التعليم الإلكتروني يشجع على ظهور أنماط جديدة للتعلم الجامعي.	.9
0.000	.674**	يساهم التعليم الإلكتروني في تسهيل فهم المادة العلمية لدى الطلبة.	.10
0.000	.755**	يساعد التعليم الإلكتروني في تحديد حاجات أعضاء هيئة التدريس بما يتلاءم مع طبيعة التكنولوجيا المستخدمة.	.11
0.000	.761**	يعمل التعليم الإلكتروني على تقديم تغذية راجعة سليمة تساهم في رفع الكفاءة لدى أعضاء هيئة التدريس.	.12
0.000	.799**	يشجع التعليم الإلكتروني على التواصل وتبادل الخبرات في محاور التعليم المختلفة.	.13
0.046	.367*	يعمل التعليم الإلكتروني على تقليل الأزمات السلوكية.	.14
0.000	.711**	يؤدي التعليم الإلكتروني إلى فتور العلاقات الاجتماعية بين الطلبة.	.15
0.003	.526**	يعمل التعليم الإلكتروني على إثارة دافعية الطلبة للتعلم.	.16
0.000	.667**	يساهم التعليم الإلكتروني في عرض المواد التعليمية بصورة أفضل من الوسائل التعليمية.	.17
0.000	.794**	يؤدي التعليم الإلكتروني إلى بناء البرامج التدريبية وفقاً للاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس.	.18
0.000	.689**	التعليم الإلكتروني يواكب التطور النوعي في العملية التعليمية في الجامعة.	.19
0.000	.669**	التعليم الإلكتروني بصورته الحالية لا يناسب المقررات العلمية المطروحة وفئات الطلبة.	.20
0.017	.432*	يساعد التعليم الإلكتروني في تحديد متطلبات المقررات الدراسية بما يتلاءم مع طبيعة التكنولوجيا المستخدمة.	.21
0.000	.859**	يوفر التعليم الإلكتروني الوقت في عملية التعليم.	.22

قيمة الدلالة sig	معامل الار تباط	الفقرة	٩
0.000	$.708^{**}$	يوفر التعليم الإلكتروني الجهد في عملية التعليم.	.23

ثبات الاستبانة Reliability: أجرت الباحثة خطوات التأكد من ثبات المقياس وذلك بعد تطبيقها على أفراد العينة الاستطلاعية بطريقتين وهما التجزئة النصفية ومعامل ألفا كرونباخ.

طريقة التجزئة النصفية:Split-Half Coefficient : قامت الباحثة بقياس معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية

معامل الثبات بعد التعديل	معامل الثبات قبل التعديل	عدد الفقر ات	المحور
0.948	0.938	*23	مميزات التعليم الإلكتروني

*تم استخدام معادلة جتمان لان النصفين غير متساويين

طريقة ألفا كرونباخ:

معامل ألفا كرونباخ	عدد الفقر ات	المحور
0.883	23	مميزات التعليم الإلكتروني

الإجابة عن السؤال الرئيسي: ينص السؤال الرئيسي على: ما واقع مميزات التعليم الإلكتروني في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس فيها؟. وللإجابة عن هذا التساؤل قامت الباحثة باستخدام المتوسطات والنسب المئوية، وقيمة "ت" والجدول التالي يوضح ذلك:

الدرجة	الترتيب	قيمة الدلالة	قيمة "ت"	الوزن النسبي	الانحر اف المعياري	المتوسط	المحور	p
کبیرۃ	3	0.000	19.464	71.18	0.493	3.559	مميزات التعليم الإلكتروني	1

172 PEA Journal of Educational and Psychology Sciences (Palestinian Educators Association)

السؤال الأول : ما هو مستوى مميزات التعليم الإلكتروني في جامعة القدس المفتوحة ؟ وللإجابة عن هذا التساؤل قامت الباحثة باستخدام المتوسطات والنسب المئوية، وقيمة "ت" والجدول التالي يوضح ذلك:

الدرجة	الترتيب	قيمة الدلالة	قيمة"ت"	الوزن النسبي	الانحر اف المعيار ي	المتوسط	الفقرة	رقم الفقر ة
قليلة	23	0.001	-3.221	56.34	0.976	2.817	يعمل التعليم الإلكتروني علي زيادة دافعية أعضاء هيئة التدريس للعمل.	1
متوسطة	19	0.000	4.647	65.49	1.015	3.275	تساهم التقنيات المتوفرة للتعلم الإلكتروني على رفع أداء أعضاء هيئة التدريس بشكل واضح.	2
كبيرة	9	0.000	11.591	72.75	0.944	3.637	يساعد التعليم الإلكتروني أعضاء هيئة التدريس في رفع القدرات التدريبية لديهم.	3
كبيرة	16	0.000	8.125	69.02	0.953	3.451	يمكن النعليم الإلكتروني كل من أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة والمجتمع من التواصل بشكل فعال فيما بينهم.	4
کبیرۃ جداً	1	0.000	26.998	86.85	0.854	4.342	يقلل التعليم الإلكتروني من التواصل الجسدي بين أعضاء هيئة التدريس والطلبة.	5
کبیرۃ جداً	2	0.000	30.276	86.31	0.746	4.315	يزيد التعليم الإلكتروني الأعباء المطلوبة من عضو هيئة التدريس.	6

ريم المنيراوي

الدرجة	الترتيب	قيمة الدلالة	قيمة"ت"	الوزن النسبي	الانحر اف المعياري	المتوسط	الفقرة	رقم الفقر ة
							التعليم الإلكتروني يواكب	
كبيرة	4	0.000	18.942	79.05	0.864	3.953	التطور النوعي في العملية	7
							التعلمية.	
							يوفر التعليم الإلكتروني	
متوسطة	21	0.962	0.048	60.07	1.205	3.003	فرصاً متكافئة لجميع	8
							الطلبة.	
							تطبيق التعليم الإلكتروني	
كبيرة	3	0.000	21.734	79.46	0.769	3.973	يشجع على ظهور أنماط	9
							جديدة للتعلم الجامعي.	
							يساهم التعليم الإلكتروني	
متوسطة	20	0.022	2.294	62.85	1.066	3.142	في تسهيل فهم المادة	10
							العلمية لدى الطلبة.	
							يساعد التعليم الإلكتروني	
							في تحديد حاجات أعضاء	
كبيرة	7	0.000	12.740	73.08	0.882	3.654	هيئة التدريس بما يتلاءم	11
							مع طبيعة التكنولوجيا	
							المستخدمة.	
							يعمل التعليم الإلكتروني	
							على تقديم تغذية راجعة	
كبيرة	11	0.000	10.300	71.93	0.995	3.597	سليمة تساهم في رفع	12
							الكفاءة لدى أعضاء هيئة	
							الندريس.	
							يشجع التعليم الإلكتروني	
	F	0.000	17 704	76 07	0.770	2 002	على التواصل وتبادل	13
كبيرة	5	0.000 17	17.704	76.07	0.779	3.803	الخبرات في محاور التعليم	13
							المختلفة.	
كبيرة	18	0.000	6.878	68.41	1.050	3.420	يعمل التعليم الإلكتروني	14

ريم المنيراوي

الدرجة	الترتيب	قيمة الدلالة	قيمة"ت"	الوزن النسبي	الانحر اف المعياري	المتوسط	الفقرة	رقم الفقر ة						
							على تقليل الأزمات							
							السلوكية.							
							يؤدي التعليم الإلكتروني							
كبيرة	6	0.000	12.511	74.58	1.001	3.729	إلى فتور العلاقات	15						
							الاجتماعية بين الطلبة.							
							يعمل التعليم الإلكتروني							
متوسطة	22	0.624	-0.491	59.32	1.186	2.966	على إثارة دافعية الطلبة	16						
							للتعلم.							
							يساهم التعليم الإلكتروني							
كبيرة	17	0.000	6.452	68.47	1.128	3.424	في عرض المواد التعليمية	17						
- J <u></u>	17	0.000	0.152	00.17	1.120	3.121	بصورة أفضل من الوسائل	17						
							التعليمية.							
							يؤدي التعليم الإلكتروني							
كبيرة	13	12	0.000	9.029	70.58	1.006	3.529	إلى بناء البرامج التدريبية	18					
		0.000	9.029	70.38	1.000	3.329	وفقاً للاحتياجات التدريبية							
														لأعضاء هيئة التدريس.
							التعليم الإلكتروني يواكب							
كبيرة	12	0.000	10.634	71.93	0.964	3.597	التطور النوعي في العملية	19						
							التعليمية في الجامعة.							
							التعليم الإلكتروني							
كبيرة	14	0.000	9.160	69.83	0.922	3.492	بصورته الحالية لا يناسب	20						
حبيرة	14	0.000	9.100	09.05	0.922	3.492	المقررات العلمية	20						
							المطروحة وفئات الطلبة.							
							يساعد التعليم الإلكتروني							
\$e	15	0.000	8.902	60 15	0.883	3 158	في تحديد متطلبات	21						
كبيرة		13 0.000	0.902	69.15	0.000	3.458	المقررات الدراسية بما	21						
							يتلاءم مع طبيعة							

الدرجة	الترتيب	قيمة الدلالة	قيمة"ت"	الوزن النسبي	الانحر اف المعيار ي	المتوسط	الفقرة	رقم الفقر ة
							التكنولوجيا المستخدمة.	
كبيرة	8	0.000	10.447	72.88	1.059	3.644	يوفر التعليم الإلكتروني الوقت في عملية التعليم.	22
كبيرة	10	0.000	10.527	72.68	1.034	3.634	يوفر التعليم الإلكتروني الجهد في عملية التعليم.	23
كبيرة		0.000	19.464	71.18	0.493	3.559	الدرجة الكلية للمحور	

يتضح من الجدول السابق:

أن أعلى فقرتين في المحور كانت:

-الفقرة (5) والتي نصت على " يقلل التعليم الإلكتروني من التواصل الجسدي بين أعضاء هيئة التـدريس والطلبـة " احتلـت المرتبة الأولى بوزن نسبي قدره (86.85%).

─الفقرة (6) والتي نصت على " يزيد التعليم الإلكتروني الأعباء المطلوبة من عضو هيئة التدريس " احتلت المرتبة الثانية بوزن نسبى قدره (86.31%).

وأن أدنى فقرتين في المحور كانت: –الفقرة (16) والتي نصت على " يعمل التعليم الإلكتروني على إثارة دافعية الطلبة للتعلم " احتلت المرتبة الثانيــة والعشــرون بوزن نسبي قدره (59.32%).

-الفقرة (1) والتي نصت على " يعمل التعليم الإلكتروني علي زيادة دافعية أعضاء هيئة التدريس للعمل " احتلت المرتبة ا الأخيرة بوزن نسبي قدره (56.34%).

أما الدرجة الكلية للمحور حصل على وزن نسبي (1.18%)، مما يشبر إلى أن للتعلم الإلكتروني العديد من المميزات والتي تساهم في تحسين وتطوير البيئة التعليمة مما يعمل على تحسين أداء المدرسين والطلبة على حد سواء، وتعزو الباحثة ذلك بسبب ما يقدمه التعلم الإلكتروني من مميزات والتي منها " يقلل التعليم الإلكتروني من التواصل الجسدي بين أعضاء هيئة التدريس والطلبة " احتلت المرتبة الأولى بوزن نسبي قدره (86.85%)، وهذا بسبب أن التدريس يتم عبر الإنترنت والفصول الافتراضية وحلقات النقاش التي لا نتطلب التواصل الجسدي بين المدرسين والطلبة، وكذلك " يزيد التعليم الإلكتروني الأعباء المطلوبة من عضو هيئة التدريس " احتلت المرتبة الثانية بوزن نسبي قدره (86.85%)، وهذا بسبب أن التدريس يتم عبر الإلكتروني الأعباء المطلوبة من عضو هيئة التدريس " احتلت المرتبة الثانية بوزن نسبي قدره (86.31%)، لما يتطلبه من الما التحضير الجيد والإعداد المناسب لكيفية تقديم وعرض المادة التعليمية للطلبة، من خلال استخدام وسائل التعلم عن بعد والتي منها أساليب العرض المتنوعة مثل البوربوينت، والسبب حسب رأي الباحثة يعود إلى ما يوفره التعلم عن بريد منها أساليب العرض المتنوعة مثل البوربوينة، والسبب حسب رأي الباحثة يعود إلى ما يوفره التعلم الميزوني من بريد الكتروني ومجالس النقاش وغرف الحوار والبوابة الإلكترونية وغيرها حيث تتيح لكل طالب فرصة الإدلاء برأيه في أي وقت

176 PEA Journal of Educational and Psychology Sciences (Palestinian Educators Association)

أفكارهم. وتوافقت نتيجة محور" برز مميزات التعليم الإلكتروني في الجامعات الفلسطينية في ضوء إدارة المعرفة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس فيها"، حيث حصل على وزن نسبي (71.18%)، وبمتوسط حسابي (3.559) مع العديد من الدراسات السابقة حيث بينت دراسة فادي (2021) أن الاتجاه العام نحو جودة التعليم الإلكتروني بأبعاده في جامعة طيبة في المملكة العربية السعودية كان مرتفعة وبمتوسط حسابي عام بلغ (3.897) حيث تراوحت المتوسطات الحسابية الأبعاد جودة التعليم الإلكتروني بين (4.172 –3.651)، وهذا يؤكد أن للتعلم الإلكتروني العديد من المزايا، وكذلك دراسة المشهراوي (2020)، التي بينت العديد من المزايا للتعلم الإلكتروني والتي كان أبرزها" وجود في المدرسة قاعة حاسوب مجهزة "هي الأكثر تكرارا في محور مدى استخدام التعلم الإلكتروني ، وأهم الأنماط المستخدمة في التعليم الذاتي ، ومقرر التكنولوجيا هو الأكثر توظيفا للتعليم الإلكتروني، ناهيك عن دراسة الرشيدي (2020)، حيث كانت التقديرات الكلية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الكويت لدرجة توظيف التعلم الإلكتروني في جامعة الكويت من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في الجامعة مرتفعة، مما يشير إلى تمتع التعلم الإلكتروني بالعديد من المزايا، وفي نفس الإطار **توافقت دراسة الزهراني (2019)،** مع نتائج الدراسة الحالية، مما يشير إلى فاعلية بيئة التعلم الإلكترونية القائمة على التعلم المتنقل باستخدام تطبيق NEARPOD لها دور مهم في التحصيل الدراسي لطالبات كلية التربية بجامعة الاميرة نورة بنت عبد الرحمن، لما يتمتع به التعلم الإلكتروني من العديد من المزايا، وفي نفس السياق عرضت **دراسة نجو**ى (2020) أن متوسط الدرجة الكلية لمستوى جودة التدريب الإلكتروني في ضوء معايير ومؤشرات التدريب الإلكتروني في جامعة الزاوية من وجهة نظر المتدربين أنفسهم على جميع مجالات الدراسة كانت (3.67) أي بدرجة كبيرة، مما يعزز أن للتعلم الإلكتروني العديد من المزايا. ودراسة عايش (2020) التي عرضت أن مستوى دور التعليم الإلكتروني في تنمية مهارات الاتصال والتواصل أنه جيد لدى طلبة جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر هم في فرع جنين، مما يشير أن للتعلم الإلكتروني العديد من المزايا والتي أشارت إليها الدراسة الحالية. ودراسة الشريدة (2019)، التي توافقت نتائجها مع نتائج الدراسة الحالية حيث أن توظيف أعضاء هيئة التدريس النظام التعليم الإلكتروني في العملية التعليمية كان ما بين الدرجة المتوسطة والمنخفضة، لما للتعلم الإلكتروني من العديد من المزايا. **السؤال الثانى :** هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a> 0.05 <) حول واقع مميزات التعليم الإلكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس تعزى لمتغيرات (الجنس، الخبرة، المؤهل العلمي، التخصص)؟.

مستوى الدلالة	قيمة الدلالة	قيمة "ت"	الانحر اف المعيار ي	المتوسط	العدد	الجنس	المحور
غير دالة	0.794	0.262	0.492	3.562	50	ذكر	مميزات التعليم
إحصائياً			0.768	3.365	19	أنثى	الإلكتروني

المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة "ت" للمقياس تعزى لمتغير الجنس

مصدر التباين ومجموع المربعات ودرجات الحرية ومتوسط المربعات وقيمة "ف" ومستوى الدلالة تعزى لمتغير الخبرة

ريم المنيراوي

مستوى الدلالة	قيمة الدلالة	قيمة "ف"	متوسط المربعا ت	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المحور
	0.499	0.697	0.170	19	0.340	بين المجمو عا ت	المحور الأول:
غير دالة إحصائياً			0.244	20	71.162	داخل المجمو عا ت	مميزات التعليم الإلكتروني
				30	71.502	المجموع	

مصدر التباين ومجموع المربعات ودرجات الحرية ومتوسط المربعات وقيمة "ف" ومستوى الدلالة تعزى لمتغير المؤهل العلمي

مستوى الدلالية	قيمة الدلالة	قيمة "ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المحور
غير دالة	0.380	0.970	0.236	19	0.472	بين المجمو عات	المحور الأول:
عير دانه إحصائياً			0.243	20	71.031	داخل المجمو عات	مميزات التعليم الإلكتروني
				30	71.502	المجموع	

المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة "ت" للمقياس تعزى لمتغير التخصص

مستوى الدلالة	قيمة الدلالة	قيمة "ت"	الانحر اف المعيار ي	المتوسط	العدد	التخصص	المحور
	,		المسيري				

مميزات التعليم الالكتروني عن بعد في جامعة القدس المفتوحة من وجهة نظر العاملين فيها.

ريم المنيراوي

غير دالة	0.090	1.702	0.486	3.602	50	كلية أدبية	المحور الأول: مميزات
إحصائياً			0.498	3.504	19	كلية علمية	التعليم الإلكتروني

النتائج

- ✓ أظهرت نتائج الدراسة أن التعليم الإلكتروني يقلل التواصل الجسدي بين أعضاء هيئة التدريس
 - أظهرت النتائج أن التعليم الإلكترونى يزيد من الأعباء المطلوبة على عضو هيئة التدريس .
- ✓ أظهرت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لمميزات التعليم عن بعد من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس تعزى لمتغير (الجنس، الخبرة، المؤهل العلمي).
- أظهرت النتائج بوجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير التخصص. ولقد كانت الفروق لصالح التخصصات الأدبية، وتفسر الباحثة ذلك: بأن أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة القدس المفتوحة والذين يختلفون في التخصص، ولا سيما التخصصات الأدبية يكون تعاملهم مع مجال التعلم الإلكتروني محدود، حيث أن التخصصات الأدبية في ولا سيما التخصصات الأدبية يكون تعاملهم مع مجال التعلم الإلكتروني محدود، حيث أن التخصصات الأدبية في معظمها تعتمد على الجانب النظري دون العملي، وهذا يقلل من الحاجة إلى التخصصات الأدبية.

التوصيات

- ✓ توصي الباحثة بأنه يجب تطوير منهجية التعليم الإلكتروني في رفع مستوى التحصيل الدراسي لدى الطلبة في
 الجامعة.
- ✓ توصي الباحثة بأنه يجب العمل على تعزيز منهجية التعليم الإلكتروني في إكساب الطلبة القيم الأخلاقية من خلال المعرف

المراجع العربية

- 1. حمود، خضير. (2010). منظمة المعرفة، عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى.
- الخان، بدر. (2005). "استراتيجيات التعلم الإلكتروني "ترجمة على الموسوي وسالم الوائلي ومنى التيجي، حلب: شعاع للنشر.
- 3. ريمرز، فرناندو، وشلايشر، أندرياس. (2020). إطار عمل لتوجيه استجابة التعليم تجاه جائحة فيروس كورونا المستجد، نترجمة مكتب التربية العربي لدول الخليج.
 - 4. المطيران، مطيران (2007). إدارة نظم المعرفة: الرأس المال الفكري، الأردن، جامعة الزيتونة.

5. الهادي، محمد. (2011). **التعام الإلكتروني المعاصر (أبعاد تصميم وتطوير برمجياته الإلكترونية).** القاهرة: الدار المصرية اللبنانية. ثالثاً: الرسائل العلمية:

6. أبو عودة، صالح إسماعيل (2016): دور الأنماط القيادية في تعزيز ممارسة عمليات إدارة المعرفة لمنتسبي قوى الأمن الفلسطيني بالمحافظات الجنوبية، رسالة ماجستير غير منشوره، جامعة الأقصى، غزة، فلسطين.

رابعاً: المجلات والدوريات:

- 7. أحمد، ريهام مصطفى محمد (2012): توظيف التعلم الإلكتروني لتحقيق معايير الجودة في العملية التعليمية، **المجلة العربية لضمان جودة** ا**لتعليم الجامع**ى، العدد 9، 1–20.
 - 8. بوزير، أحمد (1988): تقويم مسارات استخدام الحاسب الآلي كوسيلة تعليمية في الوطن العربي، رسالة الخليج العربي، العدد30، 9 (30).

9. جامعة القدس المفتوحة (1995): الحاسوب في التعليم، عمان، جامعة القدس المفتوحة.

- 10. جواد، بتول فاضل. (2021). " اتجاهات طلبة الدراسات العليا نحو جودة التعليم الإلكتروني من وجهة نظرهم "، **مجلة الوسيط للعلوم** ا**لإنسانية**، المجلد 17، العدد 47، 298–292.
- 11. الحربي، نايف بن العبدي. (2022). " معوقات التحول من النمط التقليدي في التعليم الجامعي إلى نمط التعليم الإلكتروني لدى طلاب السنة التحضيرية بجامعة القصيم"، **مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية**، مجلد 30، عدد 1، 391–417.
- 12. حمودة، محمد، وهادي، ايناس. (2019). أثر استخدام منصة التعليم الإلكتروني Moodle على مستوى طلاب قسم المعلومات والمكتبات: دراسة تجريبية، **مجلة آداب المستنصرية**، مج(43)، ع(78)، ص73–98.
- 13. حنتولي، تغريد محمد. (2016): واقع التعلم الإلكتروني في جامعة النجاح الوطنية ودوره في تحقيق التفاعل بين المتعلمين من وجهة نظر طلبة كلية الدراسات العليا برامج كلية التربية وأعضاء الهيئة التدريسية، **رسالة ماجستير غير منشورة**، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين.
- 14. الرشيدي، بندر عبد الرحمن بن مطني (2018): أثر التعلم الإلكتروني في تحسين مهارات التعلم الذاتي لدى طلبة تقنيات التعليم والاتصال في جامعة حائل، **مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية**، المجلد 28، العدد 1، ص ص 141–161.
- 15. الرشيدي، بندر عبد الرحمن. (2020). " أثر التعلم الإلكتروني في تحسين مهارات التعلم الذاتي لدى طلبة تقنيات التعليم والاتصال في جامعة حائل"، **مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية**، المجلد 28، العدد 1، 141–161.
- 16. الرشيدي، عايشة مزيد. (2020). " درجة توظيف التعلم الإلكتروني جامعة الكويت من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في الجامعة"، **مجلة** الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، مجلد 28، عدد 1، 230–251.
- 17. الرشيدي، نايف فايد رجا نايف (2020): إدارة المعرفة كمدخل لتطوير الإدارة التعليمية بدولة الكويت، **المجلة العربية للتربية النوعية**، المجلد 4، العدد 11، 1–22.
- 18. الزطمة، نضال. (2011). "إدارة المعرفة وأثرها على تميز الاداء "دراسة تطبيقيه على الكليات والمعاهد الثقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة"، **رسالة ماجستير غير منشور**ه، الجامعة الاسلامية، غزة، فلسطين.
- 19. السالمي، جمال. (2020). التعليم الإلكتروني في دراسات المعلومات: تقييم تجربة قسم دراسات المعلومات بجامعة السلطان قابوس، جامعة السلطان قابوس، عمان، **مجلة دراسات المعلومات والتكنولوجيا**، جمعية المكتبات المتخصصة، فرع الخليج العربي، ص1–14.
- 20. الشريدة، ماجد علي مبارك. (2019)." توظيف أعضاء هيئة التدريس التعليم الإلكتروني من وجهة نظر الطلاب والطالبات في جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز"**، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية**، جامعة بابل، العدد 42، 20–40.
- 21. صالح، منى هادي. (2013). دراسة إمكانية تطبيق بيئة تعلم افتراضيه في المؤسسات التعليمية، **مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة**، جامعة بغداد، العراق.
- 22. صلاح الدين، صفاء محمد (2017): دور التعليم الإلكتروني في تطوير التعليم بجمهورية مصر العربية، **مجلة بحوث الشرق الأوسط**، العدد 45، 597–646.
- 23. عبد الدايم، خالد، ونصار عبد السلام. (2018). استخدام بيئات التعلم الإلكتروني وعلاقته بدافعية الإنجاز لدى طلبة جامعة القدس المفتوحة في منطقة شمال غزة التعليمية، ا**لمجلة الفلسطينية للتعليم المفتوح**، مج (3)، ع (6)، ص171–216.
- 24. الغامدي، منى سعد؛ عافشي، ابتسام عباس. (2018). " فاعلية بيئة تعليمية إلكترونية قائمة على التعلم التشاركي في تنمية التفكير الناقد لدى طالبات كلية التربية بجامعة الأميرة نورة"، **مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية**، مجلد 26، عدد 2، 83–105.
- 25. قجام، نجوى عمار . (2020). "مستوى جودة الندريب الإلكتروني في ضوء معايير ومؤشرات التعليم الإلكتروني في جامعة الزاوية من وجهة نظر المتدربين"، **مجلة كلية الاقتصاد للبحوث العلمية**، العدد 6، 20–46.
- 26. القضاة، فادي حامد. (2021). " تقبيم جودة التعليم الإلكتروني وأثرها على درجة رضا طلاب الجامعات دراسة حالة–جامعة طيبة في المملكة العربية السعودية ". **مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية**، مجلد 29، عدد 1، 21–44.

- 27. المحمادي، غدير. (2018). تقويم واقع استخدام نظام التعليم الإلكتروني في برنامج التعليم عن بعد بجامعة الملك عبد العزيز من وجهة نظر الطالب، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية، **مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية**، مج (39)، ص196–177.
- 28. المشهراوي، حسن سلمان. (2020). " أثر تجربة توظيف التعليم الإلكتروني لتحسين العملية التعليمة في المرحلة الأساسية العليا بمحافظات غزة من وجهة نظر المعلمين "، **مجلة جامعة النجاح للأبحاث: العلوم الإنسانية.** مج. 34، ع. 1، 39–74.
- 29. المطيري، مطيرة ضيف الله (2019): دور التعليم الإلكتروني في تفعيل البيئة الصفية واستخدامه في مدارس محافظة الفروانية في دولة الكويت من وجهة نظر المشرفين ومديري المدارس، **المجلة الفلسطينية للتعليم المفتوح والتعلم الإلكتروني**، المجلد 8، العدد 14، 106– 119.
- 30. المطيري، مطيرة ضيف الله. (2019). "دور التعليم الإلكتروني في تفعيل البيئة الصفية واستخدامه في مدارس محافظة الفروانية في دولة الكويت من وجهة نظر المشرفين ومديري المدارس"، **المجلة الفلسطينية للتعليم المفتوح والتعلم الإلكتروني**، مجلد 8، عدد 14، 106–119.
- 31. المنصور، هيلة عبد العزيز. (2019). " واقع تطبيق التعلم الإلكتروني في برامج الدراسات العليا من وجهة نظر طالبات الدراسات العليا بجامعة الملك سعود "، **مجلة العلوم التربوية والنفسية**. مج. 3، ع. 28، 14–61.
- 32. النجدي، سمير . (2019). " تقويم جودة التعليم الإلكتروني في جامعة القدس المفتوحة في ضوء المعايير العالمية للجودة "، **المجلة الفلسطينية** للتعليم المفتوح والتعلم الإلكتروني، مجلد 8، عدد 6، 11–48.
- 33. هبة، مركون (2021): دور الجامعة في خدمة المجتمع في ظل الاتجاهات العالمية الحديثة، مجلة علوم الإنسان والمجتمع، المجلد 3، العدد 1، 25-33.

ثانياً: مراجع عربية إنجليزية

1. Hammoud, Khudair. (2010). Knowledge Organization, Amman: Dar Safaa for Publishing and Distribution, first edition.

2. Khan, Badr. (2005). "E-learning Strategies" Translated by Ali Al-Musawi, Salem Al-Waeli and Mona Al-Taiji, Aleppo: Shuaa Publishing.

3. Rimmers, Fernando, and Schleicher, Andreas. (2020). A framework to guide the education response to the emerging corona virus pandemic, translated by the Arab Bureau of Education for the Gulf States.

4. Al-Mutayran, Mutayran (2007). Knowledge Systems Management: Intellectual Capital, Jordan, Al-Zaytoonah University.

5. Al-Hadi, Muhammad. (2011). Contemporary e-learning (dimensions of designing and developing its electronic software). Cairo: The Egyptian Lebanese House.

Scientific Theses:

6. Abu Odeh, Salih Ismail (2016): The role of leadership styles in enhancing the practice of knowledge management operations for members of the Palestinian security forces in the southern governorates, an unpublished master's thesis, Al-Aqsa University, Gaza, Palestine

Journals and periodicals:

7. Ahmed, Reham Mustafa Mohamed (2012): Employing e-learning to achieve quality standards in the educational process, Arab Journal of Quality Assurance in University Education, Issue 9, 1-20.

8. Bouzir, Ahmed (1988): Evaluating the paths of using computers as an educational tool in the Arab world, The Arab Gulf Message, No. 30, 9 (30).

9. Al-Quds Open University (1995): Computer in Education, Amman, Al-Quds Open University.

10. Jawad, Batool Fadel. (2021). Postgraduate students' attitudes towards the quality of e-learning from their point of view, Al Waseet Journal for Human Sciences, Volume 17, Issue 47, 248-292.

11. Al-Harbi, Nayef bin Al-Abdi. (2022). Obstacles to shifting from the traditional style of university education to the e-learning style among preparatory year students at Qassim University. Journal of the Islamic University for Educational and Psychological Studies, Vol. 30, No. 1, 391-417.

12. Hammouda, Muhammad, and Hadi, Enas. (2019). The effect of using the Moodle e-learning platform on the level of information and library department students: an experimental study, Al-Mustansiriya Journal of Etiquette, Vol. (43), p. (78), pp. 73-98.

13. Hantoly, Taghreed Muhammad. (2016): The reality of e-learning at An-Najah National University and its role in achieving interaction among learners from the viewpoint of students of the Graduate Studies College of Education programs and faculty members, an unpublished master's thesis, An-Najah National University, Nablus, Palestine.

14. Al-Rashidi, Bandar Abd al-Rahman bin Mutani (2018): The effect of e-learning on improving self-learning skills among students of educational and communication technologies at the University of Hail, Journal of the Islamic University for Educational and Psychological Studies, Volume 28, Number 1, pp. 141-161.

15. Al-Rashidi, Bandar Abdel-Rahman. (2020). "The effect of e-learning on improving self-learning skills among students of educational and communication technologies at the University of Hail," Journal of the Islamic University for Educational and Psychological Studies, Volume 28, Number 1, 141-161.

16. Al-Rashidi, Aisha Mizyed. (2020). "The degree of employing e-learning at Kuwait University from the point of view of faculty members at the university," The Islamic University Journal for Educational and Psychological Studies, Volume 28, Number 1, 230-251. 17. Al-Rashidi, Nayef Fayed Raja Nayef (2020): Knowledge Management as an Introduction to the Development of Educational Administration in the State of Kuwait, Arab Journal of Specific Education, Volume 4, Issue 11, 1-22.

18. Al-Zatma, Nidal. (2011). "Knowledge management and its impact on performance excellence," an applied study on colleges and intermediate technical institutes operating in the Gaza Strip, an unpublished master's thesis, the Islamic University, Gaza, Palestine.

19. Al-Salmi, Jamal. (2020). E-Learning in Information Studies: Evaluation of the Experience of the Department of Information Studies at Sultan Qaboos University, Sultan Qaboos University, Oman, Journal of Information and Technology Studies, Specialized Libraries Association, Arabian Gulf Branch, pp. 1-14.

20. Al-Sharida, Majed Ali Mubarak. (2019)."Employment of e-learning faculty members from the point of view of male and female students at Prince Sattam bin Abdulaziz University", Journal of the College of Basic Education for Educational and Human Sciences, University of Babylon, Issue 42, 20-40.

21. Saleh, Mona Hadi. (2013). A study of the possibility of applying a virtual learning environment in educational institutions, Baghdad College Journal of University Economics, University of Baghdad, Iraq.

22. Salah El-Din, Safaa Mohamed (2017): The role of e-learning in the development of education in the Arab Republic of Egypt, Middle East Research Journal, Issue 45, 597-646.

23. Abdel Dayem, Khaled, and Nassar Abdel Salam. (2018). The use of e-learning environments and its relationship to achievement motivation among Al-Quds Open University students in the northern Gaza educational region, Palestinian Journal of Open Education, Vol. (3), p. (6), pp. 171-216.

24. Al-Ghamdi, Mona Saad; Afshi, Ibtisam Abbas. (2018). "The effectiveness of an electronic learning environment based on participatory learning in developing critical thinking among female students of the College of Education at Princess Noura University," Journal of the Islamic University for Educational and Psychological Studies, Vol. 26, No. 2, 83-105.

25. Qajam, Najwa Ammar. (2020). "The level of quality of e-training in the light of e-learning standards and indicators at Zawiya University from the point of view of trainees," Journal of the Faculty of Economics for Scientific Research, Issue 6, 20-46.

26. Judges, Fadi Hamed. (2021). Evaluation of the quality of e-learning and its impact on the degree of satisfaction of university students, a case study - Taibah University in the Kingdom of Saudi Arabia. Journal of the Islamic University for Educational and Psychological Studies, Vol. 29, No. 1, 21-44.

27. Al-Mahamadi, Ghadeer. (2018). Evaluation of the reality of using the e-learning system in the distance education program at King Abdulaziz University from the student's point of view. Umm Al-Qura University, Kingdom of Saudi Arabia. Journal of the College of Basic Education for Educational and Human Sciences, Volume (39), pp. 196-177.

28. Al-Masharawi, Hassan Salman. (2020). "The Impact of Employing E-learning Experience to Improve the Educational Process in the Upper Basic Stage in Gaza Governorates from the Teachers' Perspective", An-Najah University Research Journal: Human Sciences. Mg. 34, p. 1, 39-74.

29. Al-Mutairi, Matira Daifallah (2019): The role of e-learning in activating the classroom environment and its use in the schools of Farwaniya Governorate in the State of Kuwait from the point of view of supervisors and school principals, Palestinian Journal of Open Education and E-Learning, Volume 8, Number 14, 106-119.

30. Al-Mutairi, Mutaira Deif Allah. (2019). "The Role of E-learning in Activating the Classroom Environment and Its Use in Farwaniya Governorate Schools in the State of Kuwait from the Viewpoint of Supervisors and School Principals," The Palestinian Journal of Open Education and E-Learning, Vol. 8, No. 14, 106-119.

31. Mansour, Haila Abdel Aziz. (2019). The reality of the application of e-learning in postgraduate programs from the point of view of postgraduate students at King Saud University, Journal of Educational and Psychological Sciences. Mg. 3, p. 28, 41-61.

32. Al-Najdi, Samir. (2019). Evaluation of the quality of e-learning at Al-Quds Open University in light of international quality standards, Palestinian Journal of Open Education and E-Learning, Vol. 8, No. 6, 11-48.

33. Heba, Markoun (2021): The University's Role in Community Service in Light of Modern Global Trends, Journal of Human and Society Sciences, Volume 3, Issue 1, 25-33.

ثانياً: المراجع الأجنبية.

34. Siirak and virve. (2011): Moodle E-learning Environment as an effective Tool in university Education, online journal of information technology and Application in Education, 1.(2)

35. Singh: S., 2008, "Role of Leadership in Knowledge Management", Journal of Knowledge Management, 12(4).

36. Wang S. and yang F. (2014): Students perception toward personal information and privacy disclosure in E-learning, the Turkish online journal of education technology, 13.(1)