



أثر فاعلية إدارة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن

أ. مروة ابراهيم القيسي
أستاذة محاضرة في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة، عمان، الأردن
البريد الإلكتروني: alqaisimarwa96@gmail.com

الملخص

هدفت الدراسة الحالية الى التعرف على دور إدارة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، ولغايات تحقيق أهداف الدراسة الحالية تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي لملائمة نوع الدراسة، حيث تم تطوير استبانة لجمع البيانات من العينة التي تم اختيارها بالطريقة العشوائية من مجتمع الدراسة المكون من المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، وذلك على عينة قوامها (1000) معلماً ومعلمة، حيث تم ارسال وتطبيق الاستبانة إلكترونياً، وتم استرجاع (762) استبانة أي ما نسبته (76.2%) من إجمالي عينة الدراسة وجميعها تصلح لأغراض التحليل الإحصائي، وأظهرت نتائج الدراسة وجود أثر ذو دلالة إحصائية لإدارة المعرفة في أبعادها المتمثلة في (توليد المعرفة، اكتساب المعرفة، مشاركة المعرفة، تطبيق المعرفة) من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الاردن، كما أوصت الدراسة بضرورة اعداد برامج تدريبية لتنمية ادارة المعرفة في المؤسسات التعليمية لغايات تحسين جودة التعليم في الاردن.

الكلمات المفتاحية: إدارة المعرفة، تحسين جودة التعليم، المعلمين، المؤسسات التعليمية، الأردن.



The Impact of the Effectiveness of Knowledge Management in Improving the Quality of Education from the point of view of Teachers in Educational Institutions in Jordan

Marwa Ibrahim Al-Qaisi

Lecturer at Applied Science Private University, Amman, Jordan

E-mail: alqaisimarwa96@gmail.com

ABSTRACT

The current study aimed to identify the role of knowledge management in improving the quality of education from the point of view of teachers in educational institutions in Jordan. From the study population consisting of teachers in educational institutions in Jordan, on a sample of (1000) male and female teachers, where the questionnaire was sent and applied electronically, and (762) questionnaires were retrieved, i.e. (76.2%) of the total study sample, all of which are suitable for analysis purposes. The results of the study showed that there is a statistically significant impact on knowledge management in its dimensions represented in (knowledge generation, knowledge acquisition, knowledge sharing, knowledge application) from the point of view of teachers in educational institutions in Jordan. The study also recommended the need to prepare training programs for the development of knowledge management in Educational institutions for the purposes of improving the quality of education in Jordan.

Keywords: Knowledge management, improving the quality of education, teachers, educational institutions, Jordan.



المقدمة

تُعبِّر المعرفة دوراً محورياً في تطوير المؤسسات بشكل عام ويُعود ذلك إلى مشاركة المعرفة وإدارتها داخل المؤسسة في عصر التنافسية، حيث أصبحت إدارة المعرفة عاملًا هاماً في التنمية المستدامة للمؤسسات التعليمية. كما أصبحت المعرفة وإدارة المعارف عنصراً أساسياً في مختلف مجالات المعرفة بما في ذلك الصحة والتكنولوجيا والهندسة والعلوم الاجتماعية والعلوم الطبيعية والأعمال والتعليم. ويمكن للمؤسسات اعتماد إدارة المعرفة لتحسين الفعالية واكتساب ميزة على المؤسسات الأخرى. كما أنه يساعدهم على اتخاذ قرارات محسوبة جيداً لصالح المؤسسة، حيث تؤدي إدارة المعرفة إلى زيادة الفعالية، والمزيد من العمل، والأداء الأفضل، وتعزيز كفاءة الموظفين من خلال قرارات الجودة (Asad, Rind, & Abdulmuhsin, 2022).

وقد ظهرت أهمية إدارة المعرفة في مختلف المؤسسات ومنظمات الأعمال والمجتمعات ولذلك لدورها في إنارة العقل وتشكيل السلوك والموافقات واتجاهات البشر، وذلك لكونها عملية فاعلة مرتبطة باكتشاف واستغلال ومشاركة المعرفة (الضمينة والصريرة) من خلال استخدام الطرق الملائمة للبيئات الثقافية المختلفة لغايات تعزيز الأداء، والتي بدورها تعتمد على قاعدة معرفة تهدف إلى إضافة قيمة للأعمال من خلال عمليات منتظمة تتمثل في توليد المعرفة، واكتساب المعرفة، وتخزين المعرفة، وتطبيق المعرفة في المؤسسات المختلفة (القبق وصويص، 2019).

حيث نجد أن المؤسسات التعليمية من أبرز المؤسسات التي تهتم بتنمية إدارة المعرفة ودورها في تحسين العملية التعليمية والارتقاء بجودة التعليم وتحقيق الأهداف، كما أن الالتزام بتطبيق إدارة المعرفة أصبح من ضروريات البقاء في المؤسسات التعليمية كياناً وسمعةً، مما يؤدي إلى تحقيق العديد من الفوائد الإيجابية كاتخاذ القرارات، وحل المشكلات، وزيادة الكفاءة والفاعلية، وتحسين جودة المخرجات، وزيادة الانتاجية وبالتالي تحسين أداء المؤسسات وجودة العملية التعليمية (الرشيدى، 2020).

وتعتبر جودة التعليم نوع من الثقافة الجديدة في التعامل مع المؤسسات التعليمية لغايات تحقيق التميز في الأداء، وينظر لجودة التعليم على أنها جملة خصائص ومعايير ينبغي توافرها في جميع عناصر العملية التعليمية، سواء كانت متعلقة بالمدخلات أو العمليات أو المخرجات وما يليها احتياجات المجتمع ومتطلباته، إضافة إلى رغبات واحتياجات الطلبة المتعلمين، ويمكن لذلك أن يتحقق من خلال الاستخدام الفعال لجميع العناصر البشرية في المؤسسة التعليمية والاستغلال الأمثل للموارد، والالتزام بتطوير كافة النشاطات التعليمية ومراجعةها لاحادث التنمية المستمرة للتعليم (بلحسان وآخرون، 2022).

مشكلة الدراسة

نظراً للأهمية الكبرى التي تلعبها المؤسسات التعليمية في المجتمع فإنها تحتاج إلى من يديرها ويتبع أعمالها ويووجه العاملين فيها ويعمل على تحسين أدائهم من أجل تحقيق الأهداف المرسومة، إذ يعتبر العاملين في المؤسسات التعليمية هم المؤثرين في فعالية النظام المدرسي، للقيام بالمهام بالغة الأهمية ولدورهم الفعال في تحسين جودة التعليم والعملية التعليمية كل، وأن نجاح المدرسة في تحقيق أهدافها مرتبط بالكيفية التي يدير بها مدربته، ومما لا شك فيه بأن المعلم أيضاً يحتل دوراً رئيسياً في العملية التعليمية ومخرجاتها لما له من دور مؤثر في العملية التعليمية من حيث بناء شخصية الطلبة وتعليمهم ونقلهم والمقدرة على التأثير الإيجابي عليهم واعداد جيل المستقبل، ولا يمكن لذلك أن يتم إلا في ظل إدارة المعرفة وبيان دورها في تحسين جودة التعليم، ونظراً إلى قلة الدراسات على موضوع الدراسة الحالية فقد سعت الباحثة إلى البحث في أثر فاعلية إدارة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، وذلك للتاكيد على أهمية تحسين بيئة العمل في المؤسسات التعليمية، والإهتمام بتحسين العلاقات فيها، وبالتالي تحسين أدائهم الوظيفي.

تشكل السؤال الرئيس للدراسة فيما يلي:

هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لإدارة المعرفة بأبعادها المتمثلة في (توليد المعرفة، اكتساب المعرفة، مشاركة المعرفة، تطبيق المعرفة) في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟

وانبثق عن هذا السؤال الأسئلة الفرعية التالية:

1. هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لـ توليد المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟



2. هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لاكتساب المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟
3. هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لمشاركة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟
4. هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لتطبيق المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟

أهمية الدراسة

الأهمية العلمية:

تبرز أهمية العلمية للدراسة الحالية من خلال الموضوع الذي تناولته المتمثل بأثر فاعلية الادارة المعرفية في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، حيث يعتبر من المواضيع التي لاقت اهتماماً كبيراً مؤخراً من قبل الباحثين في العلوم الانسانية والتربوية، حيث أن الادارة المعرفية تتتمثل بالإجراءات والممارسات التنظيمية المتعلقة "بالتعامل" مع المعرفة، مما ولي من شأنها تحسين ظرف العمل وتحفيز العاملين بهدف تحقيق الأهداف التربوية وبالتالي تحسين أداء المعلمين المتمثل في عملية انشاء وبناء شخصية الطلبة وتدرسيهم والتاثير فيهم وكل ما يقوم به من استراتيجيات تدريسه سواء داخل الغرفة الصفية أو خارجها، وعليه فهي بحث علمي شامل يشري المكتبات العربية، ويمكن اللجوء اليه في انشاء بحوث آخر مستقبلية تتناول دور ادارة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن.

الأهمية العملية:

تبرز أهمية الدراسة العملية في أهمية ما تقدمه من نتائج وتصنيفات في ادارة المعرفة بأبعادها المتمثلة في (توليد المعرفة، اكتساب لمعرفة، مشاركة المعرفة، تطبيق المعرفة)، في تحسين جودة التعليم، ولا شك أن فيه أن عملية تنظيم وادارة المعرفة لها تأثير على مستوى الأداء العام في المؤسسة التربوية تكون المعلم الفاعل هو الذي يحرك الجهد ويوجهه ويتبع الطاقات لتحقيق أفضل المستويات للإنجاز حيث تساعد هذه الدراسة في توضيح أهمية أن تكون ادارة للمعرفة من خلال العمل بروح الفريق لدى المعلمين والمشاركة وذلك لما له من تأثير ايجابي في الأداء الوظيفي وتحسين جودة التعليم، اضافة الى تحديد وتسليط للأهداف التي يجب أن يتم تحقيقها حتى تتمكن من الوصول الى الغاية من العملية التعليمية، وبالتالي رفع وتحسين جودة العملية التعليمية وأداء كل من المعلمين والمؤسسة التعليمية ككل.

حدود الدراسة

الحدود الموضوعية: دور الادارة المعرفية في تحسين جودة التعليم.

الحدود البشرية: المعلمين في المؤسسات التعليمية.

الحدود المكانية: تم تطبيق الدراسة في معلمى المؤسسات التعليمية في عمان.

الحدود الزمنية: أجريت هذه الدراسة في عام 2023.

التعريف الإجرائية

- **ادارة المعرفة:** وهي مجموعة من الإجراءات والممارسات التنظيمية المتعلقة بالتعامل مع المعرفة من إنشائها أو الاستحواذ الخارجي لها، إلى استخدامها الداخلي وتكاملها عبر النظام التنظيمي (Pellegrini, et al., 2020: 1446).

- **توليد المعرفة:** وهي عملية تطوير محتوى جديد او استبدال المحتوى الحالى و التفاعل المستمر بين ابعاد المعرفة الضمنية والصريرة ومعدل تدفق متزايد من خلال انتقال المعرفة بين الافراد، والجماعات والمستويات التنظيمية (Novak, 2017).

- **اكتساب المعرفة:** وهي عملية التقاط المعرفة من المصادر مختلفة تم تحديدها مسبقاً، من مصادر داخلية (مثل التشارك في مختلف الخبرات) أو خارجية (مثل المؤتمرات والندوات)، ويتم دعم هذه العملية من خلال التكنولوجيا الحديثة للحصول على معارف جديدة (الهبارنة، 2022: 53).



- **مشاركة المعرفة:** وهي عملية نشر ومشاركة المعرفة بين أفراد المؤسسة وبين المؤسسة والبيئة الخارجية، حيث يتم توزيع المعرفة الضمنية عن طريق أساليب كالتدريب والمحوار، أما المعرفة الصريحة فيمكن نشرها بالوثائق، والنشرات وعبر الإنترن特 (مرسي والدib، 2022: 422).

- **تطبيق المعرفة:** وهي عملية استخدام المعرفة وتتضمن استيعاب المفيدة المعرفية وترجمتها إلى عمليات قابلة للتنفيذ على أرض الواقع (بن سديرة ويوجان، 2021: 305).

- **تحسين جودة التعليم :** مجموعة من الخصائص العامة التي يجب أن تتوفر في العملية التعليمية بحيث تكون قادرة على تأهيل مخرجات مزودة بمهارات الخبرة والمعرفة خلال سنوات الدراسة وقدرة على تحقيق أهدافها وأهداف المجتمع التنموية (علون، 2022: 23).

الإطار النظري والدراسات السابقة

اهتم الباحثين من مختلف المجالات بموضوع إدارة المعرفة حيث يعتبر من المواضيع التي تبحث في علوم المعلومات والمعلومات الإدارية، والتخصصات الإدارية والتنظيمية، وتعرف إدارة المعرفة (KM) بأنها مجموعة من الإجراءات والممارسات التنظيمية المتعلقة "بالتعامل" مع المعرفة من إثنائها أو الاستحواذ الخارجي لها، إلى استخدامها الداخلي وتكاملها عبر النظام التنظيمي (Pellegrini, et al., 2020: 1446). وتعرف إدارة المعرفة على أنها عملية تمثل باكتشاف وتكوين وتخزين واستعادة وتوزيع واستخدام البيانات والمعلومات سواء كانت معرفة ضمنية أو معرفة علنية (أبو النصر، 2020: 11)، وهي مجموعة من العمليات التي تتم داخل المنظمة حيث تساعد على إيجاد المعرفة، وتوليدها، واستخدامها، وتنظيمها، ثم المقدرة على نشرها (أبو النصر، 2021: 85).

ويتضح من ما سبق بأن المعرفة بالعمل هي القدرة الخاصة لكل من الأفراد والمؤسسة على الفهم والتصرف بفاعلية في بيئه العمل وهذه المعرفة يقوم بإدارتها المديرون والأفراد أصحاب القرارات المتميزة وصناعة المعرفة وزملاء العمل، وجميعهم مسؤولين عن تحقيق بقاء المؤسسة في بيئه العمل التنافسية، ويعمل كل من هؤلاء على بناء أفضل معرفة ممكنة في كل مجالات عمل المؤسسة (مرسي والدib، 2022: 416).

وتعتبر إدارة المعرفة عملية يتم من خلالها تحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة للتدفق داخل المنظمة بحرية. أي معرفة مكتوبة تسمى معرفة صريحة. يمكن التعبر عن هذه المعرفة أو نقلها أو شفهياً أو تقنيتها. على التقى من ذلك، فإن المعرفة الضمنية هي معرفة غير مكتوبة ومخبأة في أذهان الناس. وذكروا كذلك أن قدرة المنظمة على تنفيذ عملياتها بشكل فعال عن طريق تقليل إعادة العمل، وتسريع الأنشطة التشغيلية ، وتنفيذ أفضل الممارسات يمكن تحسينها باستخدام تقنيات إدارة المعرفة ، والتي يتم التخطيط لها وتنفيذها بدقة (Yu, et al., 2022: 2).

توليد المعرفة

ويقصد بتوليد المعرفة عملية تطوير محتوى جديد أو استبدال المحتوى الحالى و التفاعل المستمر بين ابعاد المعرفة الضمنية والصريحة ومعدل تدفق متزايد من خلال انتقال المعرفة بين الأفراد، والجماعات والمستويات التنظيمية (Novak, 2017). وهي عملية يجب ألا تقتصر على إدارات البحث والتطوير بل يجب أن تمتد إلى كل مجالات العمل والخبرة بالمنظمة، أي أن الموظفين فقط هم الذين يولدون المعرفة، كما أن المنظمة لا تستطيع توليد المعرفة بدون الموظفين ولذلك يجب عليها توفير البيئة المناسبة التي تحفز وتدعم نشاطات توليد المعرفة التي يقوم بها الموظفين (المناور، 2022: 19).

ويُشار إلى توليد المعرفة بانها عملية إيداع المعرفة من خلال المشاركة بين فرق العمل بهدف توليد رأس مال معرفي جديد من شأنه أن يساهم في حل المشكلات التي تواجهها المؤسسات وكذلك زيادة قدرتها على التفوق في إنجاز وتحقيق مكانة سوقية متميزة في ساحات مختلفة مثل ممارسات الاستراتيجية وتنفيذ خطط عمل جديدة وتسريع في حل المشكلات وتطوير مهارات العاملين، الأمر الذي يعزز ضرورة فهم أن المعرفة والإبداع عملية مزدوجة ذات اتجاهين فالمعرفة مصدر لإبداع عندما يتحقق يصبح مصدر المعرفة الجديدة (حسان، 2020: 54).

ويتضمن توليد المعرفة جميع الأنشطة المتعلقة باكتشاف المعرفة الجديدة، ويتم توليد المعرفة داخلياً داخل المنظمة من خلال مشاركة فرق العمل الداعمة لتوليد المعرفة في الممارسات الجديدة والتي تساهم في حل المشكلات، وابتکار الحلول الجديدة بصورة مستمرة (منصوري وفقرى، 2020: 231). كما أن عملية توليد المعرفة تشير إلى العمليات المعنية بالابتكار، أو اكتشاف، أو اكتساب، واستحواذ المعرفة، مما يشير إلى القدرة



على الفهم والاستيعاب للمعرفة الظاهرة، المعرفة الكامنة في أذهان و عقول المبدعين، والابتكار يشير إلى توليد معرفة جديدة غير المكتشفة، والاكتشاف يشير إلى التعرف على المعارف والكافاءات المفيدة والتي تحتاج المنظمة لإدارتها، وخاصة الكشف عن المعرفة الضمنية الموجودة لدى الكفاءات العاملة بالمنظمة (عجايبي، 2022: 19).

اكتساب المعرفة

تشير عملية اكتساب المعرفة إلى التقاط المعرفة من مختلف المصادر المحددة مسبقاً، حيث أنها إما أن تكون مصادر داخلية (مثل التشارك في مختلف الخبرات) أو خارجية (مثل المؤتمرات والندوات)، ويتم دعم هذه العملية من خلال التكنولوجيا الحديثة للحصول على معارف جديدة (الهبارنة، 2022: 53). وتعرف على أنها عملية تتضمن التعرف على نوع المعرفة في المنظمة لتمكن من تحديد الفجوة، وأن الهدف هو اكتشاف المعرفة والأشخاص الحاملين لها ومواعدهم، وهي من أهم التحديات التي تواجه المنظمة في أعمالها (بني عيسى، 2018: 72).

وتعُد نظرية اكتساب المعرفة هي مجموعة منطقية لكيفية إيجاد المعرفة والاحتفاظ بها وتوزيعها واستخدامها وتعد البيئة سواء الداخلية أو الخارجية للمنظمة المصدر الأساسي لاكتساب المعرفة ومن ثم فإن اكتساب المعرفة ينتج عنه إبداع المعرفة التنظيمية (المهلاوي، 2020: 21). كما ينظر إلى اكتساب المعرفة على أنها الأنشطة التي تزيد من مخزون المعرفة التنظيمية، كما أنها العملية التي تتضمن البحث عن المعلومات وتحديدها و اختيارها وجمعها وتنظيمها ورسم خرائطها (أبو زيد، 2021: 53).

مشاركة المعرفة

ونقصد بمشاركة المعرفة عملية نشر المعرفة بين أفراد المؤسسة وبين المؤسسة والبيئة الخارجية، حيث يتم توزيع المعرفة الضمنية عن طريق أساليب كالتدريب والمحوار، أما المعرفة الصريحة فيمكن نشرها بالوثائق، والنشرات و عبر الإنترن特 (مرسي والدبي، 2022: 422). وتشير عملية مشاركة المعرفة إلى أنها عمليات التوزيع، المشاركة، التدفق، النقل. وتتضمن العديد من الطرق مثل فرق المشروع، شبكة المعلومات الداخلية والتدريب ووكالء المعرفة، إن عملية نقل المعرفة يستوجب تحويلها من المعرفة الضمنية إلى المعرفة الظاهرة، وتعني إيصال المعرفة المناسبة إلى الشخص المناسب في الوقت المناسب وضمن شكل مناسب وبتكلفة مناسبة (بن سديرة ويومجان، 2021: 305).

كما تعرف عملية مشاركة المعرفة على أنها عملية نقل المعرفة الصحيحة إلى الأشخاص الذين يحتاجونها في الوقت المناسب من أجل القيام بهمها جوهرية، وذلك من خلال إيجاد وسائل اتصال جيدة وثقافة تشجع على نشرها ضمن حدود المنظمة، فهي تمثل المشاركة بالمعارف المتوافرة سواء أكانت ضمنية مصرحاً بها (الشيخ، 2020: 71).

ويُشار إلى مشاركة المعرفة على أنها إيصال المعرفة من المصدر بحيث يتم تعلمها وتطبيقها من قبل المتألق به، إن التنظيم الشبكي المتقدم في المنظمات كالإنترنت والإنترنت والإنترنت، يتم من خلال التبادل الواسع الفوري للمعلومات والمعرفة وتقاسمها افقياً أو عمودياً، ولا سيما بعد تجسيد المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة، وذلك ما يمكن من زيادة الفاعلية ورفع مستوى الكفاءة في صنع القرار (تيش تيش وكورتل، 2022: 712).

تطبيق المعرفة

تمثل هذه العملية غاية إدارة المعرفة والهدف منها، وتعني استخدام المعرفة في الوقت المناسب وإستثمار فرص تواجدها في المؤسسة، حيث يمكن أن توظف في حل المشكلات ومساندة صانعي القرار، ويجب أن يستهدف هذا التطبيق تحقيق أهداف المؤسسة (مرسي والدبي، 2022: 422).

ويُعرف تطبيق المعرفة بأنه استخدام المعرفة على أنها آلية تتضمن استيعاب المفهود المعرفية وترجمتها إلى عمليات قابلة للتنفيذ على أرض الواقع، ومن المؤكد بأن جميع عمليات المعرفة ما لم تقد لاستخدامها فإنها تذهب هباء. وأن تطبيق المعرفة أكثر أهمية من المعرفة نفسها، فالمعرفة قوة إذا طبقت (بن سديرة ويومجان، 2021: 305).

إن قوة المعرفة تكمن في استخدامها، فتطبيقاتها يعد أكثر من المعرفة نفسها، فالإدارة الناجحة للمعرفة هي التي تستخدم المعرفة في الوقت المناسب دون أن تقصد استثمار فرصة توافرها لتحقيق ميزة أو لحل مشكلة قائمة (تيش تيش وكورتل، 2022: 712).



إن تطبيق المعرفة هو غاية إدارة المعرفة وهي تعني استثمار المعرفة، فالحصول عليها وخزنها والمشاركة فيها لا يعد كافياً، والمهم هو تحويل هذه المعرفة إلى التنفيذ، فالمعروفة التي لا تتৎفس في التنفيذ تعد مجرد كلفة، ونجاح أي منظمة في برامج إدارة المعرفة لديها يتوقف على حجم المعرفة المنفذة قياساً لما هو متوفّر لديها (المناور، 2022: 24).

بينما يقصد بمفهوم تحسين جودة التعليم بأنها عملية تعمل على تلبية مجموعة محددة مسبقاً من المعايير والمواصفات والمتطلبات أو ترتكز على تجاوز أعلى المعايير في السعي لتحقيق التميز والتفرد (Bumjaid et al. 2019). كما تشير إلى الخصائص العامة التي يجب أن تتوفر في العملية التعليمية بحيث تكون قادرة على تأهيل مخرجات مزودة بالمهارات والخبرة والمعرفة خلال سنوات الدراسة وقدرة على تحقيق أهدافها وأهداف المجتمع التنموية (علون، 2022).

وتتجلى أهمية جودة التعليم في تحسين مستوى مخرجات العملية التعليمية من النواحي الفكرية والاجتماعية والنفسية، وفي زيادة ثقة المجتمع بالمؤسسات التعليمية. الاستمرار داخل المؤسسات التعليمية، ورفع المستوى التحصيلي للطلبة وتنمية التواصل والتفاعل بين الأفراد، التطوير من أداء العاملين وتنمية العمل بروح الجماعة وبالتالي تحقيق نقلة نوعية في في المؤسسات التعليمية (Huang et al., 2017).

كما يمكن أن تتحقق لجودة التعليم من خلال تغيير المناهج العلمية والمقررات الدراسية وإدراج مناهج حديثة قادرة على تلبية احتياجات الطلبة وبناء جيل مفكر وباحث ومنتفع، بعيداً عن أساليب التدريس النظامي التقليدي في الحفظ والتألقين، كما يتوجب تنويع الأساليب التعليمية واتباع سياسات الجودة بدلاً من الكمية ليتسنى لجميع الطلبة فرصة التعلم الجيد وتحقيق الجودة المطلوبة للعناية البشرية والكادر التعليمي وتلبية الاحتياجات والمتطلبات وظروف العمل الصحية لمساعدة الكادر التعليمي على تحقيق مقوم جودة العملية التعليمية(زقادي وبوزوران، 2023).

حيث أشارت دراسة حنان وعبد الرحمن (2023) إلى معايير تطبيق الجودة في المؤسسات التعليمية بما في ذلك الأفاق والقيود في المؤسسات التعليمية الجزائرية. وقد تم اتباع النهج التحليلي، وأظهرت الدراسة القدرة على بناء على ما تم تعلمه وتطبيقه على أرض الواقع وترسيخ قيم وثقافة الجودة في جميع تعاملاتنا وليس فقط من الناحية التعليمية. كما أوصت الدراسة بالسعى لابتكار طرق جديدة في التدريس والتعامل مع الأنظمة والبرامج الإلكترونية.

يبينما هدفت دراسة امعيزيق (2023) إلى الكشف عن دور ادارة المعرفة في تحقيق جودة التعليم التقني والفنى، وما هي الوسائل المستخدمة لقياس هذا الدور وتحديد نقاط القوة والضعف بها وما هي التهديدات والفرص المتاحة. وذلك من خلال وجهة نظر عينة الدراسة التي تم اختيارها بطريقة مسحية باستخدام المنهج الوصفي التحليلي كأحد الطرق المنهجية لتحليل البيانات والمعلومات حتى الحصول على النتائج وقد استعمل المقاييس كأدلة للدراسة، وتوصلت إلى وجود علاقة ارتباطية طردية بين كل من ادارة المعرفة وتحسين أداء أعضاء هيئة التدريس.

كما أجرى علون (2022) دراسة بهدف اختبار الدور التفاعلي للمهارة الرقمية في العلاقة بين المنصات التعليمية وجودة العملية التعليمية في جامعة البصرة، ومعرفة طبيعة العلاقة بين المتغيرات (المنصات التعليمية ، المهارات الرقمية ، جودة العملية التعليمية). تكونت عينة الدراسة من (707) من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة. ووجدت أن هناك علاقة تأثير إيجابي بين المنصات التعليمية ونوعية العملية التعليمية. كما أظهرت النتائج أن هناك دوراً تفاعلياً للمهارة الرقمية في العلاقة بين المنصات التعليمية وجودة العملية التعليمية.

وهدفت دراسة محمادي (2022) إلى معرفة أثر عمليات ادارة المعرفة (تشخيص المعرفة، توليد المعرفة، تخزين المعرفة، توزيع المعرفة، تطبيق المعرفة) على تحسين جودة خدمة التعليم العالي، وذلك باستخدام استبيان تم توزيعه على 76 أستاذ، وبالاعتماد على الاختبار والفرضيات المطروحة وبرنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية(SPSS)، توصلت الدراسة إلى وجود أثر ذو دلالة احصائية لعمليات ادارة المعرفة على تحسين جودة خدمة التعليم العالي في كلية الآداب واللغات جامعة محمد البشير الإبراهيمي برج بوعريريج.

كما هدفت دراسة Asadat el., (2022) إلى استكشاف تأثير إدارة المعرفة (KM) في مؤسسات إدارة التعليم (EMOs) في مدارس باكستان. أجريت هذه الدراسة في سياق مدارس EMO. باستخدام المنهج النوعي لجمع البيانات وتم إجراء المراجعة المكتوبة بداخلها. تم جمع البيانات الثانوية في هذه الدراسة من خلال وحدة التحليل وتشمل الوثائق الحكومية، والمقالات البحثية المنشورة وتقارير الوكالات الدولية، والمقالات الصحفية، والموقع



الإلكترونية، والكتب الإلكترونية ومصادر الإنترنت، وأوراق المؤتمرات، ودراسات الحالة والإحصاءات المتاحة عن إدارة المعرف في تطوير المنظمات في البيئات التعليمية، وتظهر نتائج الدراسة أنه من خلال KM ، يمكن لمدرسة EMO الأداء بشكل أفضل وإعطاء نتائج رائعة من حيث إنجازات الطلاب. علاوة على ذلك ، يمكن للمنظمات تطوير نظام يساعدها على اتخاذ القرارات في الوقت المناسب لتعزيز صورة المدرسة بين جميع أصحاب المصلحة بما في ذلك الآباء والمعلمين والمجتمع.

كما تبحث دراسة (Sahibzada 2022) في آثار القيادة المعرفية على عمليات إدارة المعرفة في الجامعات البحثية وتخبر الارتباط المباشر بين عمليات إدارة المعرفة والأداء التنظيمي (الجامعي). كذلك في دور الوسيط لإنتاجية عامل المعرفة بين عمليات إدارة المعرفة والأداء التنظيمي. استخدمت عينة مكونة من 536 موظفاً أكاديمياً وإدارياً من جامعات الأبحاث في الصين، ووجد بأن هناك نقص في الدراسات التي تدرس العلاقة المترابطة بين إدارة المعرفة وإنتاجية عامل المعرفة والأداء التنظيمي. الدراسة الحالية عبارة عن مجموعة أولية من الأبحاث التي تفحص بشكل تجريبي واجهة القيادة المعرفية وعمليات إدارة المعرفة وأداء التعليم العالي بينما تضيء الرؤى القيمة في الأدبيات السائدة من خلال التحقيق الفوري للدور الوسيط لإنتاجية عامل المعرفة. بينما في دراسة (Halili & Rukovci 2020) فقد تم الكشف عن تأثير الاعتماد على تحسين الجودة في مؤسسات التعليم والتدريب المهني في كوسوفو. اعتمدت الدراسة على نهج تحليلي وصفي ، وتمثلت عينة ومكان الدراسة من مدربين ومتخصصين / مدربين جيدين في مؤسسات التعليم والتدريب المهني في كوسوفو. وخلاصت نتائج الدراسة إلى أن عملية الاعتماد لها أثر كبير في تحسين الجودة في التعليم والتدريب المهني.

كما اقترحت دراسة (Shujahat 2019) نموذجاً بحثياً جديداً للتحقيق في دور الوساطة المهمel والمحوري لإنتاجية عامل المعرفة بين عمليات إدارة المعرفة ، وتبادل المعرفة ، وتطبيق المعرفة) والابتكار. تم جمع البيانات من 369 عاملًا في مجال المعرفة في قطاع تكنولوجيا المعلومات في باكستان وتشير النتائج إلى أن إنتاجية عامل المعرفة تتوسط بين عمليتي إدارة المعرفة (إنشاء المعرفة واستخدام المعرفة) والابتكار. ومع ذلك ، من المدهش أنه لا يتوسط بين تبادل المعرفة والابتكار. كما تدعم النتائج الدور المحوري لإنتاجية عامل المعرفة - وهو التحدي الأكثر انتشاراً للانضباط الإداري في القرن الحادي والعشرين - في الابتكار القائم على الضخمة وتكنولوجيا المعلومات والنهج المستندة إلى النظم.

منهجية الدراسة

تم الاعتماد في هذه الدراسة على استخدام المنهج الوصفي والتحليلي من خلال وصف ظاهرة موضوع الدراسة، وتحليل بياناتها باستخدام استبيانه أثر المتغير المستقل (ادارة المعرفة) في المتغير التابع (تحسين جودة التعليم) في حيث يعتبر هذا المنهج المناسب لمثل هذه الدراسة، فهو يتعدى فيه الوصف عن الظاهرة والمشكلة فيعمل على تحليل البيانات التي يتم جمعها وتحديد أثر المتغيرات ذات العلاقة بالدراسة وتقديرها، حيث تم الاعتماد على نتائج الدراسة التحليلية من خلال البيانات التي تم جمعها بالاعتماد على الاستبانة للخروج بنتائج وتصنيفات.

مجتمع الدراسة وعينتها

تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي مدارس العاصمة عمان، وقد تمأخذ عينة عشوائية تبلغ (1000) معلم ومعلمة من معلمي المؤسسات التعليمية في العاصمة عمان في الأردن، وقد تم ارسال وتطبيق الاستبانة إلكترونياً على مجتمع الدراسة، وتم استرجاع (762) استبيانه أي ما نسبته (76.2%) من إجمالي مجتمع الدراسة وجميعها تصلح لأغراض التحليل الإحصائي.

أداة الدراسة

بعد الاطلاع على الأدبيات والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة وأسئلتها ولتحقيق أهداف الدراسة، وفحص فرضياتها قام الباحث بتصميم وبناء استبيانه، وبتحديد محاورها وصياغة أسئلتها وفقراتها، وذلك لتحليل البيانات التي تضمنتها الاستبيانة، وتحديد العلاقة بين متغيرات الدراسة. وقد تم عرض أداة الدراسة على مجموعة من المحكمين من ذوي الخبرة والاختصاص لمعرفة آرائهم حول تناسب فقرات الاستبيانة، ومدى انسجامها مع أهداف الدراسة.



ثبات أدلة الدراسة

قامت الباحثة بالتحقق من ثبات الأداء، فقد تم حساب معاملات الثبات بالاعتماد على كرونباخ ألفا (α)، وكانت النتائج كما في الجدول الآتي:

الجدول (1): معامل الثبات لمجالات الدراسة

المجال	قيمة ألفا
توليد المعرفة	0.940
اكتساب المعرفة	0.934
مشاركة المعرفة	0.935
تطبيق المعرفة	0.937
إدارة المعرفة	0.913
جودة التعليم	0.927

يظهر الجدول رقم (1) معاملات كرونباخ ألفا، وقد تراوحت بين (0.913-0.940) ونلاحظ أن جميعها تزيد عن (0.70) مما يظهر ثبات أدلة الدراسة (Sekaran & Bougie, 2016).

وصف أبعاد ومتغيرات الدراسة

لتتعرف على مستوى اهتمام المعلمين في المدارس الحكومية في الإبداع الإداري وأبعاده، ومستوى الاهتمام في أداء المعلمين في المدارس الحكومية، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات عينة الدراسة حول أبعاد ومتغيرات الدراسة، وكانت النتائج كما يلي:

الجدول (2): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعاد ومتغيرات الدراسة

الرقم	البعد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الأهمية النسبية
1	توليد المعرفة	3.86	0.589	مرتفعة
2	اكتساب المعرفة	3.82	0.620	مرتفعة
3	مشاركة المعرفة	3.57	0.722	متوسطة
4	تطبيق المعرفة	3.76	0.658	مرتفعة
	إدارة المعرفة ككل	3.75	0.561	مرتفعة
	جودة التعليم	3.77	0.569	مرتفعة

يشير الجدول (2) أن هناك مستوى مرتفعة من الاهتمام في إدارة المعرفة ككل وجودة التعليم في المؤسسات التعليمية في الأردن، وقد كان بعد توليد المعرفة في المرتبة الأولى من حيث الاهتمام فقد كان المتوسط الحسابي له 3.86 وبأهمية مرتفعة، في حين كان بعد مشاركة المعرفة في المرتبة الأخيرة وقد بلغ المتوسط الحسابي 3.57، وبأهمية نسبية متوسطة.

نتائج إجابة تساؤلات الدراسة

وللإجابة عن السؤال الرئيسي تم استخدام تحليل الانحدار المتعدد Regression Linear Multiple، قد ظهرت النتائج كما يأتي:

السؤال الرئيسي: هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لإدارة المعرفة بأبعادها المنتشرة في (توليد المعرفة، اكتساب المعرفة، مشاركة المعرفة، تطبيق المعرفة) في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟

**الجدول رقم (3): نتائج السؤال الرئيسي**

تحليل التباين ANOVA			ملخص النموذج Model Summary				المتغير التابع
Sig F	F قيمة المحسوبة	درجة الحرية	خطأ المعياري للنموذج	معامل التحديد المعدل Adjusted R ²	معامل التحديد R ²	معامل الارتباط R	
0.000	205.741	3	0.347	0.790	0.792	0.890	جودة التعليم

* يكون التأثير ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$)

تشير النتائج الجدول رقم (3) إلى صلاحية اختبار الانحدار الخطى المتعدد لوجود أثر ذو دلالة إحصائية لإدارة المعرفة بأبعادها المتمثلة في (توليد المعرفة، اكتساب المعرفة، مشاركة المعرفة، تطبيق المعرفة) في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، حيث بلغ معامل الارتباط ($R=0.890$) مما يدل على وجود علاقة ارتباطية بين إدارة المعرفة وتحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، وقد ظهر أن قيمة معامل التحديد ($R^2=0.792$) مما يشير إلى أن إدارة المعرفة يفسر ما نسبته (79.2%) من التباين الحاصلة في جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن في حين أن المتبقى يعود إلى متغيرات أخرى لم تدخل في الأنماذج، كما بلغت قيمة ($F=205.741$) عند مستوى دلالة تساوي ($Sig=0.000$)، وهذا يؤكّد معنوية الانحدار عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$).

الجدول (4): نتائج معاملات الانحدار

معاملات الانحدار					المتغيرات المستقلة
Sig T	T قيمة المحسوبة	خطأ المعياري	المعاملات B		
0.011	2.311	0.042	0.124		توليد المعرفة
0.000	10.237	0.041	0.421		اكتساب المعرفة
0.007	3.318	0.036	0.167		مشاركة المعرفة
0.000	6.416	0.038	0.231		تطبيق المعرفة

* يكون التأثير ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$)

ويظهر من الجدول (4) اختبار تأثير كل بعد من أبعاد المتغير المستقل وقد تبين أن الابعاد (توليد المعرفة، اكتساب المعرفة، مشاركة المعرفة، وتطبيق المعرفة) بها أثر إيجابي دال إحصائياً بشكل منفرد على أداء المعلمين في المدارس الحكومية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$ ، حيث بلغت قيمة (B) 0.124، 0.421، 0.167، 0.231، وان قيمة (t) كانت (2.311، 10.237، 3.318، 6.416) وبدلالة إحصائية بلغت (0.011، 0.000، 0.007، 0.000)، مما يشير إلى أن هناك أثر معنوي لجميع أبعاد إدارة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن.

والإجابة عن التساؤلات الفرعية المتفرعة من السؤال الرئيسي تم استخدام تحليل الانحدار البسيط Simple Regression Analysis، وقد ظهرت النتائج كما يلي:

هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لـ توليد المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟

الجدول (5): نتائج تحليل الانحدار للسؤال الفرعى الأول

جدول المعاملات Coefficients				تحليل التباين ANOVA		ملخص النموذج Model Summary			المتغير التابع
Sig. T*	T المحسوبة	خطأ المعياري	B	Sig. F*	F المحسوبة	R ² معامل الارتباط	R معامل الارتباط		



0.000	13.823	0.048	0.659	0.000	191.066	0.466	0.683	جودة التعليم
-------	--------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	--------------

* يكون التأثير ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$)

تشير النتائج إلى وجود أثر ذو دلالة إحصائية لتوليد المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، حيث بلغ معامل الارتباط ($R = 0.683$) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين توليد المعرفة وبين تحسين جودة التعليم، وقد ظهر أن قيمة معامل التحديد ($R^2 = 0.466$) مما يشير إلى أن توليد المعرفة فسرت ما نسبته (46.6%) من التباين الحاصلة في تحسين جودة التعليم في حين أن المتبقى يعود إلى متغيرات أخرى لم تدخل في الأنماذج، كما بلغت قيمة ($F = 191.066$) عند مستوى ثقة تساوي ($Sig = 0.000$)، وهذا يؤكد معنوية الانحدار عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$).

هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لاكتساب المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟

الجدول (6): نتائج تحليل الانحدار للسؤال الفرعي الثاني

جدول (6): نتائج تحليل الانحدار للسؤال الفرعي الثاني				تحليل التباين ANOVA		ملخص النموذج Model Summary		المتغير التابع
جدول المعاملات Coefficients				Sig.	F*	R ²	معامل الارتباط التحديد	
Sig.	T	الخطأ المحسوبة	المعياري	B	Sig. F*	F المحسوبة	R معامل الارتباط	
0.000	21.473	0.035	0.755	0.000	461.084	0.678	0.823	جودة التعليم

* يكون التأثير ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$)

تشير النتائج إلى وجود أثر ذو دلالة إحصائية لاكتساب المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، حيث بلغ معامل الارتباط ($R = 0.823$) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين اكتساب المعرفة وبين جودة التعليم، وقد ظهر أن قيمة معامل التحديد ($R^2 = 0.678$) مما يشير إلى أن اكتساب المعرفة فسرت ما نسبته (67.8%) من التباين الحاصلة في جودة التعليم في حين أن المتبقى يعود إلى متغيرات أخرى لم تدخل في الأنماذج، كما بلغت قيمة ($F = 461.084$) عند مستوى ثقة تساوي ($Sig = 0.000$)، وهذا يؤكد معنوية الانحدار عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$).

هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لمشاركة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟

الجدول (7): نتائج تحليل الانحدار للسؤال الفرعي الثالث

جدول المعاملات Coefficients				تحليل التباين ANOVA		ملخص النموذج Model Summary		المتغير التابع
Sig.	T	الخطأ المحسوبة	المعياري	B	Sig. F*	F المحسوبة	R معامل الارتباط التحديد	
0.000	16.451	0.036	0.584	0.000	270.624	0.553	0.743	جودة التعليم

* يكون التأثير ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$)

تشير النتائج إلى وجود أثر ذو دلالة إحصائية لمشاركة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، حيث بلغ معامل الارتباط ($R = 0.743$) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مشاركة المعرفة وجودة التعليم، وقد ظهر أن قيمة معامل التحديد ($R^2 = 0.553$) مما يشير إلى



أن مشاركة المعرفة فسرت ما نسبته (55.3%) من التباين الحاصلة في جودة التعليم في حين أن المتبقى يعود إلى متغيرات أخرى لم تدخل في الأنماذج، كما بلغت قيمة ($F = 270.624$) عند مستوى ثقة تساوي ($Sig = 0.000$)، وهذا يؤكّد معنوية الانحدار عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$).
 هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) لتطبيق المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن؟

الجدول (8): نتائج تحليل الانحدار للسؤال الفرعي الرابع

جدول المعاملات Coefficients			تحليل التباين ANOVA			ملخص النموذج Model Summary		المتغير التابع
Sig. T*	T المحسوبة	الخطأ المعياري	B	Sig. F*	F المحسو بة	R ² معامل التحديد	R معامل الارتباط	
0.000	17.087	0.0643	0.643	0.000	291.9 58	0.571	0.756	جودة التعليم

* يكون التأثير ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$).

تشير النتائج إلى وجود أثر ذو دلالة إحصائية لتطبيق المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، حيث بلغ معامل الارتباط ($R = 0.756$) مما يشير إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين تطبيق المعرفة وبين جودة التعليم، وقد ظهر أن قيمة معامل التحديد ($R^2 = 0.571$) مما يشير إلى أن تطبيق المعرفة فسرت ما نسبته (57.1%) من التباين الحاصلة في جودة التعليم في حين أن المتبقى يعود إلى متغيرات أخرى لم تدخل في الأنماذج، كما بلغت قيمة ($F = 291.958$) عند مستوى ثقة تساوي ($Sig = 0.000$)، وهذا يؤكّد معنوية الانحدار عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$).

النتائج

تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على أثر فاعلية إدارة المعرفة في تحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن، وقد أظهرت نتائج الدراسة الحالية وجود أثر ذو دلالة إحصائية لإدارة المعرفة بأبعادها المتمثلة في (توليد المعرفة، اكتساب المعرفة، مشاركة المعرفة، تطبيق المعرفة) من وجهة نظر المعلمين في المؤسسات التعليمية في الأردن- عمان، مما يدل على وجود علاقة ارتباطية بين إدارة المعرفة وتحسين جودة التعليم من وجهة نظر المعلمين، حيث أظهرت دراسة (محمدادي، 2022) أثر ذو دلالة إحصائية بين عمليات إدارة المعرفة المتمثلة بابعادها (تشخيص المعرفة، توليد المعرفة، تخزين المعرفة، توزيع المعرفة، تطبيق المعرفة) وجودة خدمة التعليم العالي من وجهة نظر المعلمين، كما أشارت دراسة (إمعيزيق، 2023) إلى دور إدارة المعرفة في تحقيق جودة التعليم التقني والفنى وتوصلت إلى وجود علاقة ارتباطية طردية بين كل من إدارة المعرفة وتحسين أداء أعضاء هيئة التدريس، في حين أفادت دراسة Asad, Rind, & Abdulmuhsin, (2022) حول تأثير إدارة المعرفة (KM) في مؤسسات إدارة التعليم (EMOs) أنه من خلال KM ، يمكن الأداء بشكل أفضل وإعطاء نتائج رائعة من حيث إنجازات الطلاب. كما يمكن للمنظمات تطوير نظام يساعدها على اتخاذ القرارات في الوقت المناسب لتعزيز صورة المدرسة بين جميع أصحاب المصلحة بما في ذلك الآباء والمجتمع والمعلمين والمجتمع.

الوصيات

1. ضرورة اعداد برامج تدريبية لتنمية ادارة المعرفة في المؤسسات التعليمية في الأردن.
2. ضرورة اجراء المزيد من الابحاث حول متغيرات الدراسة الحالية.
3. التأكيد على تحسين بيئة العمل في المؤسسات التعليمية.
4. الاهتمام بتحسين العلاقات داخل المؤسسات التعليمية.
5. ضرورة الوعي بأهمية تحسين جودة التعليم بمختلف الطرق.

**المراجع**

1. أبو النصر، مدحت محمد (2020). الإدارة بالمعرفة، المؤتمر الدولي الثالث للإدارة والتدريب والتنمية المستدامة والمواطنة الرقمية، أكاديمية رواد التميز للتدريب والاستشارات والتنمية البشرية، القاهرة، 13-11 أبريل 2020.
2. أبو النصر، مدحت محمد. (2021). إدارة المعرفة والإدارة بالمعرفة. *المجلة العربية للمعلوماتية وأمن المعلومات*, 2(4), 94 - 75.
3. أبو زيد، أحمد ناصر أحمد. (2021). أثر عمليات إدارة المعرفة في الابتكار: دراسة تطبيقية على شركات صناعة الإلكترونيات العاملة في مدينة عبدالله الثاني ابن الحسين الصناعية. مؤتة للبحوث والدراسات - سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية, 36(4), 80-47.
4. امعزيق، حاتم إبراهيم محمد. (2023). إدارة المعرفة ودورها في تحقيق جودة التعليم التقني والفنى [المحلية الأفريقية للدراسات المتقدمة في العلوم الإنسانية والاجتماعية]. 239-225.
5. بلالحسان، صوفية وساحلي، مريم وبهلوان، هاجر (2022). مساهمة التعليم عن بعد في تحسين جودة التعليم العالي، [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة ماي، الجزائر.
6. بن سديرة، الهادي؛ بومجان، عادل (2021). متطلبات إدارة المعرفة ودورها في تطبيق وتنمية إدارة المعرفة: دراسة ميدانية: المركب الصناعي التجاري - مطاحن الزبيان القطرية، أبحاث اقتصادية وإدارية، جامعة محمد خيضر بسكرة - كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير 15(2), 295-312.
7. بني عيسى، أحمد محمد (2018). إدارة المعرفة بين النظرية والتطبيق، دار الرأي للنشر والتوزيع.
8. تيش تيش، آسيا سليمان، وكورتل، فريد. (2022). الإدارة الإلكترونية وتأثيرها على عمليات إدارة المعرفة: دراسة حالة مؤسسة اتصالات الجزائر - سكيدة *مجلة البحوث الاقتصادية المتقدمة*, 7(2), 707-723.
9. حسان، آمنة شمس الدين الطيب. (2020). دور إدارة المعرفة في تحقيق الميزة التنافسية: دراسة حالة شركة السكر السودانية [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة النيلين، الخرطوم.
10. حنان، زرقان عبد الرحمن، عباس (2023). معايير تطبيق الجودة في المؤسسات التعليمية (آفاق ومعوقات). *مجلة القياس والدراسات النفسية*, 1 ، 7-1.
11. الرشيدى، نايف فايد (2020). دور ادارة المعرفة في تحقيق جودة التعليم في المؤسسات التعليمية في دولة الكويت، *المجلة العربية للآداب والدراسات الأجنبية*, 15 (2)، 28-1.
12. زقدري، حورية وبوزوران، سعيدة (2023). واقع جودة التعليم في ظل انتشار ظاهرة الغش، *مجلة القياس والدراسات النفسية*, (1)، 7-1.
13. الشيخ، بابكر مبارك عثمان (2020) واقع تطبيق إدارة المعرفة: دراسة استطلاعية لآراء عينة من هيئة التدريس في عدد من كليات الاقتصاد والعلوم الإدارية في الجامعات السودانية، *مجلة المنارة للبحوث والدراسات*, 26(3), 63-100.
14. عجايبي، مرفت يوسف جرجس. (2022). أثر إدارة المعرفة على إدارة التميز من خلال معيار السياسات والاستراتيجيات بالإدارة التعليمية *مجلة البحوث الإدارية*, 40(3), 1-41.
15. علوان، شذى أحمد (2022). أثر استخدام المنصات التعليمية في تحسين جودة العملية التعليمية: المهارة الرقمية متغيراً تفاعلياً. دراسة استطلاعية لآراء عينة من أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة البصرة، العلوم الاقتصادية، 17(65), 27-52.
16. القبج، ايهاب سمير وصويفص، محمد ابراهيم (2019). درجة تطبيق ادارة المعرفة في ديوان الموظفين العام الفلسطيني. *مجلة جامعة الأقصى للعلوم الإنسانية*, 23، (2)، 86-54.
17. محمادي، زهير (2022). دور ادارة المعرفة في تحسين جودة خدمة التعليم العالي حالة كلية الآداب واللغات جامعة محمد البشير الابراهيمي برج بوعريريج، رسالة ماجستير، جامعة محمد البشير الابراهيمي برج بوعريريج.
18. مرسي، سعيد محمود، و الدلب، وصال إبراهيم الدسوقي. (2022). إدارة المعرفة: مدخل لتطوير الأداء المؤسسي: دراسة تحليلية. *دراسات تربوية ونفسية*, 37(116), 401 - 440.
19. المناور، أحمد خالد حسين، (2022) أثر تطبيق إدارة المعرفة على الإبداع الإداري: دراسة حالة شركة Webhelp LLC Jordan، [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة جرش، جرش.



20. منصوري، خلود، و قشقرى، سارة بنت عبدالرحيم صوفى. (2020). دور إدارة المعرفة في الأداء المؤسسي: مركز تقنية المعلومات بجامعة جدة أنموذجًا [المجلة المصرية لعلوم المعلومات، 7(1)، 223-266].
21. المهلاوى، سعد عثمان أحمد. (2020). أثر إدارة المعرفة في خلق القيمة للمؤسسة: دراسة حالة جامعة أم درمان الأهلية. *مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية*، مج 21، ع 17 ، 33 - 21.
22. الهبارنة، سعد كريم محمد. (2022). أثر إدارة المعرفة في المنظمات الذكية: الدور المعدل لقيادة التحويلية في المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة العلوم الإسلامية العالمية، عمان.
23. Asad, MM, Rind, AA, & Abdulmuhsin, AA (2022). The effect of knowledge management in educational settings: a study of education management organizations (EMOs) schools of Pakistan. *International Journal of Organizational Analysis* , 30 (5), 1156-1171.
24. Bumjaid, S. E., & Malik, H. A. M. (2019). The effect of implementing of six sigma approach in improving the quality of higher education institutions in Bahrain. *International Journal of Engineering and Management Research*, 9.
25. Halili, Z., & Rukovci, A. (2020). Impact of accreditation process on quality improvement in vocational education and training institutions in Kosovo. *International Journal on New Trends in Education & their Implications (IJONTE)*, 11(1).
26. Huang, P. L., Lee, B. C., Wang, C. S., & Sun, C. T. (2017). Relative importance of the factors under the ISO-10015 quality management guidelines that influence the service quality of certification bodies. *Journal of Economics and Management*, 13(1), 105-137.
27. Novak, A. (2017). Knowledge management and organizational performance—Literature review. In *Management Challenges in a Network Economy: MakeLearn and TIIM International Conference* (pp. 433-440).
28. Pellegrini, M. M., Ciampi, F., Marzi, G., & Orlando, B. (2020). The relationship between knowledge management and leadership: Mapping the field and providing future research avenues. *Journal of Knowledge Management*, 24(6), 1445-1492.
29. Sahibzada, U. F., Jianfeng, C., Latif, K. F., Shafait, Z., & Sahibzada, H. F. (2022). Interpreting the impact of knowledge management processes on organizational performance in Chinese higher education: mediating role of knowledge worker productivity. *Studies in Higher Education*, 47(4), 713-730.
30. Shujahat, M., Sousa, M. J., Hussain, S., Nawaz, F., Wang, M., & Umer, M. (2019). Translating the impact of knowledge management processes into knowledge-based innovation: The neglected and mediating role of knowledge-worker productivity. *Journal of Business Research*, 94, 442-450.
31. Yu, S., Abbas, J., Álvarez-Otero, S., & Cherian, J. (2022). Green knowledge management: Scale development and validation. *Journal of Innovation & Knowledge*, 7(4), 100244.