



واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل

The reality of the application of knowledge management processes
at the University of Hail

إعداد

أميرة حاشم الشمري
Amirah Hashim ALshammary

جامعة الملك سعود - عمادة الدراسات العليا - كلية التربية - قسم الإدارة التربوية

Doi: 10.21608/jasep.2023.293216

استلام البحث : ٢٠٢٣ / ٢ / ٩

قبول النشر: ٢٠٢٣ / ٣ / ٢

الشمرى، أميرة حاشم (٢٠٢٣). واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل. *المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية*، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، (٣٣)٧ (٣٣)٧ .
أبريل ، ٦٥ – ٩٢ .

<http://jasep.journals.ekb.eg>

واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل

المستخلص:

هدفت هذه الدراسة بشكل عام إلى التعرف على واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة بكلية التربية في جامعة حائل، ولتحقيق أهداف الدراسة استخدمت الباحثة المنهج الوصفي المسحي. كما استخدم الاستبانة كأداة لجمع بيانات الدراسة من مجتمعها المتمثل في جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية جامعة حائل، والبالغ عددهم (١٥٠) عضو هيئة تدريس، استجاب منهم (١٣٤)، وهو ما يمثل (٨٩.٣٪) من إجمالي مجتمع الدراسة. وقد أسفرت الدراسة عن مجموعة من النتائج، أبرزها: أن واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في كلية التربية بجامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس جاءت عالية جداً، وذلك يتمثل في موافقة أفراد الدراسة بشدة على كل من: أن لدى الجامعة أنظمة وقواعد معلوماتية تساعده في الحصول على المعرفة المطلوبة بسرعة وكذلك أن الجامعة تمتلك ميزانية خاصة لدعم إدارة المعرفة والمشاريع البحثية، كما توصلت الدراسة إلى وجود العديد من معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية أبرزها: العجز في تخصيص وقت كافي في جدول ساعات عمل الأعضاء لمشاركة المعرفة، وكذلك افتقار الجامعة لوجود استراتيجيات وأليات واضحة لإدارة المعرفة، كما بينت النتائج أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) بين متطلبات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير الرتبة العلمية؛ وذلك لصالح أفراد الدراسة من رتبتهم العلمية أستاذ مساعد، ووجود فروق باختلاف متغير سنوات الخبرة لصالح من خبرتهم (١٠) سنوات فأقل.

Abstract

This study, in general, aims to identify the reality of the application of knowledge management processes at the College of Education at the University of Hail, and to achieve the objectives of the study, the researcher used the descriptive survey method. The questionnaire was also used as a tool to collect study data from the study population who represented by all members of the teaching staff at the College of Education, University of Hail, whose number is (150) faculty members and (134) of them are responded, which represents (89.3%) of the total study population. The study made number of findings, most important: the application of knowledge management processes evidence in the College of Education at the University of Hail from

the point of view of the faculty members was very high, and this is represented in the strong agreeing of the study members on each of the following: The university has systems and information bases that help in obtaining the required knowledge quickly, Also, the university has a special budget to support knowledge management and research projects. The study also found that there are many obstacles facing the application of knowledge management processes at the University of Hail from the point of view of the faculty members in the College of Education, most notably: the inability to allocate sufficient time in the members' working hours schedule knowledge sharing, as well as the university's lack of clear strategies and mechanisms for knowledge management, the findings also showed that there are statistically significant differences at the level (0.01) between the average responses of the study sample members about the reality of the application of knowledge management processes and their obstacles in the College of Education at the University of Hail according to the variable of scientific position and this is in favor of the study members who have the scientific position of assistant professor, and there are differences according to the variable years of experience in favor of those with experience (10) years or less.

المقدمة:

أن التقدم العلمي الذي يشهده هذا العصر خصوصاً في المجال الإلكتروني، وما تبعه من تنمية معلوماتية أثر على جميه مناحي الحياة، ومن بينها مؤسسات التعليم العالي التي تواجه في طريقها للتحول نحو الاقتصاد القائم على المعرفة تحديات متعددة، وذلك نتيجة للأحداث المتلاحقة والتغيرات السريعة والتطورات المستمرة في شتى المجالات العلمية والتقنية؛ حيث تعمل هذه المؤسسات في بيئة تنافسية غير مستقرة، وتعتبر المعرفة محوراً أساسياً لعمل وأنشطة المؤسسة الجامعية ومورداً استراتيجياً حيوياً في عمليات التغيير والتطوير وبناء الميزة التنافسية، الأمر الذي يفرض تبني أدوات استراتيجية غير تقليدية يمكن من خلالها استثمار المعرفة المتتجدة والمبتكرة في إدارة الواقع والمستقبل؛ وهذا يأتي دور إدارة المعرفة والتي تعد من المفاهيم الإدارية التي تلقى اهتماماً متزايداً من المهتمين بالإدارات التربوية داخل مؤسسات التعليم العالي بالأخص الجامعات، كما أخذت أهمية كبيرة من خلال اثرها الواضح في تخفيض التكاليف وتعزيز القدرة التنافسية للمنشآت وذلك من

خلال الاستغلال الامثل لرأس المال البشري كما أن لها دور في توليد المعرفة وتنظيمها وإحداث التغيير المطلوب بطريقة مدروسة ومخططه في المستويات التنظيمية كافة بما يساهم في رفع مستوى جودة الأداء التعليمي داخل الجامعة (العيسلي، ٢٠١٦).

كما يعد مدخل إدارة المعرفة أحد المداخل الإدارية الحديثة الملائم لمؤسسات التعليم العالي بحكم طبيعة وظائفها والأهداف التي تسعى إلى تحقيقها، حيث تتخذ من المعرفة وسيلة وهدفاً لها؛ وفي هذا السياق توکد كیدول ولیند وفاندر على الهدف الرئيس من وجود الجامعة المتمثل في اكتشاف المعرفة وتوليدها ونشرها وتداولها، مما يعني أهمية تبني مدخل إدارة المعرفة لتحسين وتطوير أدائها وبالتالي تحقيق أهدافها ورسالتها، بالإضافة إلى الأهمية الاستراتيجية لإدارة المعرفة من خلال تحسين تبادل المعلومات الداخلية والخارجية، وتعزيز القدرة على بناء الخطط الاستراتيجية التي تلبى الاحتياجات والمتطلبات، والتحول إلى منظمة متعلمة قادرة على التكيف ومواجهة التحديات Kidwell, J., Vander 2000)

(L. Linde, K., & Johnson, S. L.

أما استخدام ادارة المعرفة في المؤسسات الاكاديمية يأتي من اهمية الجامعات في التعليم والتدريب الذين يمثلان عنصران اساسيان في كل من اقتصاد المعرفة وإدارة المعرفة في ظل افتتاح اسواق العمل على حراك واسع النطاق. وبما ان المملكة العربية السعودية قد وضع الخطط للتحول الى مجتمع المعرفة والاندماج في اقتصادها أصبح لزاماً على الجامعات السعودية ان تقوم بالدور المنوط بها ازاء نشر ثقافة التحول وتوفير مقومات التحول متمثل في انتاج المعرفة ونشرها وتطبيق ادارة المعرفة وعملياتها. لتأتي هذه الدراسة لتنصب في توجيه المملكة ورؤيتها الوطن ولتsem في التعرف على واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية.

مشكلة الدراسة:

تؤكد الأدبيات النظرية أهمية إدارة المعرفة والتعامل الهائل مع الكم الهائل من المعلومات وتحويلها إلى معرفة يمكن توظيفها لتحسين الأداء الحالي والمستقبل للجامعة، أن مشكلة الدراسة لم تعد المشكلة التي تواجه المنظمات كما كانت في الماضي مشكلة نقص المعلومات ولم تعد تقصر على التعامل الذكي مع الكم الهائل من المعلومات المتوفرة بل تعدت ذلك وتجاوزته إلى كيفية الاستفادة من وسائل وطرق نقل وتخزين وتبادل المعلومات بهدف توظيفها توظيفاً يرفع مستويات الأداء ويقدم المؤسسات والمنظمات في سلم التنافسية (أبو النصر، ٢٠١٢).

وقد أوضحت دراسة العنزي والحربي (٢٠١٥) بأن الجامعات السعودية لا تهتم بإدارة المعرفة، ولا تتبع استراتيجية واضحة لإدارة المعرفة، وهناك ضعف في دعم بيئة العمل التي توجه الجامعات نحو تطبيق إدارة المعرفة.

وكما أن عمليات إدارة المعرفة تمثل أسلوب الإدارة الأمثل، وعليه يمكن تناول مشكلة البحث من خلال دراسة واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.

أسئلة الدراسة:

الإجابة على ثلاثة أسئلة:

- ما واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية؟

- ما معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية؟

- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغيري (الرتبة العلمية – سنوات الخبرة)؟

أهداف الدراسة:

التعرف على:

- واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية.

- معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية.

- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغيري (الرتبة العلمية – سنوات الخبرة)

أهمية الدراسة:

تكمّن أهمية الدراسة الحالية في أنها تناولت موضوع تطبيق عمليات إدارة المعرفة الذي يعد أحد الاتجاهات الإدارية الحديثة في البيئة العربية بصفة خاصة لذلك فإن إخضاع هذا المفهوم لمزيداً من الدراسة والبحث يسلط مزيداً من الضوء على أهمية الموضوع ويجذب مزيداً من الاهتمام به على المستوى الفكري والتطبيقي. كما تفيد هذه الدراسة العاملين بجامعة حائل وطلبتها وصانعي القرار التربوي والقيادات التعليمية والمجتمع. كما ستؤدي النتائج المترتبة على البحث في تشخيص معوقات تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل.

حدود الدراسة:

- **الحدود المكانية:** اقتصرت الدراسة على كلية التربية في جامعة حائل بالمملكة العربية السعودية.

- **الحدود البشرية:** اقتصرت الدراسة على أعضاء هيئة تدريس المكون عددهم ١٥٠ عضوة بكلية التربية في جامعة حائل بالمملكة العربية السعودية.

- **الحدود الزمانية:** جرى تطبيق هذه الدراسة خلال العام الجامعي ١٤٤٤ هـ / ٢٠٢٢ مصطلحات الدراسة:

- **واقع التطبيق:** يقصد بواقع التطبيق في هذه الدراسة وجود ممارسات واقعية وعلمية وإدارية لاستخدام مفاهيم وعمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل والاستفادة منها في جميع النشاطات الإدارية والعلمية داخل الجامعة.

- **إدارة المعرفة:** هي "الجهد المنظم الوعي الموجه من قبل منظمة أو مؤسسة ما، من أجل اكتساب كافة أنواع المعرفة ذات العلاقة بنشاط تلك المنظمة وجمعها وتصنيفها وتنظيمها وتخزينها، وجعلها جاهزة للتداول والمشاركة بين أفراد المؤسسة وأقسامها ووحداتها، بما يرفع مستوى كفاءة اتخاذ القرارات والأداء التنظيمي" (القطارنة، ٢٠١١).

- هي "مجموعة من العمليات تطورت في المنظمات لتوليد وخزن ونقل وتطبيق المعرفة وهي تزيد من قابلية المنظمة للتعلم من بيئتها الخارجية والداخلية لأجل صنع القرار" (Laudon & Laudon, 2011: 434)

- يقصد بإدارة المعرفة في هذه الدراسة مجموعة من الأنشطة والعمليات التي تتم داخل النظام الجامعي لمساعدة أفرادها في إيجاد وتوليد واستخدام المعرفة والقدرة على تبادلها ونشرها من أجل استخدامها وتحقيق الفائدة للجامعة.

- **عمليات إدارة المعرفة:** هي "العمليات النظمية المتكاملة التي تعمل على تنسيق نشاطات توليد المعرفة وابتكارها وخرزها، والمشاركة بها واستخدامها من قبل الأفراد والجماعات الرغبة في تحقيق الأهداف التنظيمية الأساسية" (الطائي والعادلي، ٢٠١٤، ص ٢٦).

- يقصد بعمليات إدارة المعرفة في هذه الدراسة: أنها جميع الجهود والعمليات المنظمة للاستخدام الأمثل للمعرفة داخل أنظمة الجامعة لتحقيق أهداف الجامعة.

الإطار النظري مقمة عن إدارة المعرفة:

تسعى المنظمات بكامل جهدها لتكون فاعلة وناجحة في تحقيق أهدافها ومواكبة تحديات العصر وتهديداته الناجمة عن التنافس الشديد على الموارد البشرية والمادية في عصر الانفجار المعرفي والتطور العلمي والتكنولوجي، ويعتمد هذا النجاح والفاعلية على مدى مواكبة المؤسسة التعليمية للنمو المعرفي، لذا تصاعد الاهتمام بدراسة المعرفة ودراسة أبعادها ووسائل قياسها وتنميتها حيث أصبحت تعتبر موردا ثمينا بالغ الأهمية للمنظمات

والمجتمعات، ولقد بُرِزَ هذا الاهتمام من خلال ما يسمى حالياً بموضوع "إدارة المعرفة" (صالح، ٢٠١٧م، ص ٢).

ولقد أصبحت إدارة المعرفة من أهم مدخلات التطوير والتغيير في عصرنا الحالي حيث استطاعت إحداث نقلة نوعية في مستوى أداء مختلف المؤسسات خاصة مؤسسات التعليم العالي، فهناك نوع من الترابط والانسجام ما بين إدارة المعرفة وأنشطة وفعاليات مؤسسات التعليم العالي، حيث يوجد قدر من التطابق بين المفهوم العملياتي للمعرفة وأليات وأنشطة وفعاليات المؤسسة التعليمية بصفتها منظمات معرفية.

وقد أشارت دراسة (العوفي، ٢٠١٨) إلى أن تبني استراتيجيات وتقنيات إدارة المعرفة في مؤسسات التعليم العالي يعد أمراً مهماً وجوهرياً كما هو في قطاع الأعمال، وإذا ما تم تطبيقه بفعالية، فإنه سيؤدي حتماً إلى تمييز المؤسسات التعليمية في قدراتها على اتخاذ القرارات والعمل على تقصير دورة تطوير المنتجات مثل: المناهج، والأبحاث العلمية، وتقديم خدمات أكademie وإدارية أفضل، إضافة إلى تخفيض التكاليف (العوفي، ٢٠١٨م، ص ٤٩).

ويلعب تطبيق عمليات إدارة المعرفة دوراً بارزاً في الرقي بالجامعات السعودية ولاسيما جامعة حائل وكلياتها التابعة لها، بل يمكن القول إن تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل هو الضمان الأمثل لسير العمل فيها وتقويد مخرجاتها ومقدرتها التنافسية.

مفهوم إدارة المعرفة:

ادارة المعرفة (knowledge management):

يقصد بإدارة المعرفة "التقنيات والأدوات والموارد البشرية المستخدمة لجمع وإدارة ونشر واستثمار المعرفة ضمن مؤسسة ما، حيث ينظر إليها على أنها إدارة ما يمتلكه الأفراد من مهارات تستند إلى المعرفة، وليس فقط ما هو موثق في مستندات المؤسسة، والهدف من إدارة المعرفة يرتبط بعملية اتخاذ القرار في المؤسسات (الشريف، ٢٠١٦، ص ٩٦).

مفهوم إدارة المعرفة لغويًا:

يعود الأصل في كلمة معرفة إلى اشتقاقه من الفعل (عرف)، ومعرفة الشيء هي إدراكه بأحد الحواس (مختر الصاح، ٢٠٠٧، ص ١٦٧).

مفهوم إدارة المعرفة اصطلاحاً:

يرى العديد من الباحثين أن المعرفة هي الاستغلال الأمثل للمعلومات والبيانات من خلال توظيف مهارات الأفراد وقدراتهم، وأفكارهم والتزامهم ورغباتهم. وتمثل المعرفة الرصيد أو الكم المعلوم من المعرفة الناتج من البحث العلمي أو التفكير المنطقي أو الدراسات التطبيقية القابلة للاستخدام في مجال معين (هاني، ٢٠١٧م، ص ١٩).

وتعددت التعريفات التي تناولت إدارة المعرفة نستعرض منها ما يلي:

عرفها (الصاوي، ٢٠٠٧م) بأنها "إدارة تعتنى بالعمليات التي تساعد المنظمات على توليد المعرفة، و اختيارها وتنظيمها، واستخدامها، ونشرها، وأخيراً تحويل المعلومات الهامة والخبرات التي تمتلكها المنظمة والتي تعتبر ضرورية للأنشطة الإدارية المختلفة كاتخاذ

القرارات، وحل المشكلات، والتعلم، او التخطيط الاستراتيجي" (منتصر، ٢٠٢١م، ص ١٥٤).

ويعرفها إرما بيبرا، وراجيف سايبروال: "على أنها القيام بأنشطة تدخل في اكتشاف المعرفة وامتلاكها، ومشاركتها، واستخدامها بطريقة مجده اقتصادياً لتعزيز تأثير المعرفة على تحقيق الوحدة لأهدافها" (ارما، ٢٠١٤م، ص ٦٨).

أهمية إدارة المعرفة:

تأتي أهمية إدارة المعرفة من دورها فيما يأتي حيث إنها:

- تكمن أهميتها في كونها تساعد في التطوير، والتغيير لمواكبة متطلبات البيئة الاقتصادية، وتزيد من عوائد المنظمة ورضا العاملين وولائهم، كما أنها تحسن من المركز التنافسي من خلال التركيز على الموجودات غير الملموسة.

- تبسيط العمليات وخفض التكاليف عن طريق التخلص من الإجراءات المطولة أو غير الضرورية، كما تعمل على تحسين خدمات العملاء، عن طريق تخفيض الزمن المستغرق في تقديم الخدمات المطلوبة.

- زيادة العائد المادي، عن طريق تسويق المنتجات والخدمات بفاعلية أكثر، بتطبيق المعرفة المتاحة واستخدامها في التحسين المستمر، وابتكار منتجات وخدمات جديدة.

- تحسين الأداء التنظيمي، إذ تعمل إدارة المعرفة على توليد معرفة جديدة وتطبيقاتها مما يؤدي إلى الارتفاع بمستوى الأداء التنظيمي وتحسينه.

- السعي إلى إيجاد قيادة فاعلة قادرة على بناء وتطبيق مدخل إدارة المعرفة.

- أداة لاستثمار رأس المال الفكري للمنظمة من خلال جعل الوصول إلى المعرفة المتولدة عنها بالنسبة إلى الأشخاص الآخرين المحتجزين إليها عملية سهلة وممكنة.

- تحفيز المنظمات على تجديد ذاتها ومواجهة التغيرات البيئية غير المستقرة.

- إتاحة الفرصة للحصول على الميزة التنافسية الدائمة للمنظمات، عبر مساهمتها في تمكين هذه المنظمات من تبني المزيد من الإبداعات المتمثلة في طرح سلع وخدمات جديدة.

- كما أكد على المسلمي على أهمية إدارة المعرفة من خلال النقاط التالية:

- يعتمد قرار إنشاء المنظمة في حد ذاتها على حجم المعرفة المتاحة عن فرص الاستثمار، وظروف السوق وتوقعات الطلب على منتجاتها أو خدماتها، وطبيعة المنافسين، وقدراتهم ونوعية العملاء المرتقبين.

- كذلك تحدد المعرفة القرار باختيار النشاط الرئيسي للمنظمة الذي توظف فيه أموالها، ومواردها المتاحة وذلك في ضوء التقنيات السائدة والمتواعدة.

- تحتاج المنظمة إلى المعرفة المتقددة في مباشرة عمليات اختيار، وتصميم ونتاج المنتجات من السلع والخدمات أو تطويرها، وتحسين الموجود منها (العوفي، ٢٠١٨م، ص ٤٩٨).

أهداف إدارة المعرفة

وفيما يتعلق بأهداف إدارة المعرفة، فقد أشارت الدراسات إلى الأهداف التالية:

- توفير المعرفة من مصادرها وخزنها وإعادة استعمالها.
- جذب رأس المال الفكري لوضع الحلول للمشكلات التي تواجه المنظمة.
- خلق البيئة التنظيمية التي تشجع كل فرد في المنظمة على المشاركة بالمعرفة لرفع مستوى معرفة الآخرين.
- تحديد المعرفة الجوهرية وكيفية الحصول عليها وحمايتها.
- إعادة استخدام المعرفة وتعظيمها.
- بناء إمكانات التعلم وإشاعة ثقافة المعرفة والتحفيز لتطويرها والتنافس من خلال الذكاء البشري.
- التأكيد من فاعلية تقنيات المنظمة ومن تحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة ظاهرة وتعظيم العائد من الملكية الفكرية عبر استخدام الاختراعات والمعرفة التي بحوزتها والمتاجرة بالابتكارات.
- تحول المنظمات من الاقتصاد التقليدي إلى الاقتصاد الجديد (اقتصاد المعرفة)، وأن تعمل كشبكة للأنشطة، حيث تسهم في التحويل نحو الشبكات الاقتصادية الواسعة والتجارة الإلكترونية.
- تعمل على جمع الأفكار الذكية من الميدان، وتسهم في نشر أفضل الممارسات في الداخل.
- تهدف إلى الإبداع والوعي والتصميم الهدف والتكيف للاضطراب والتعقيد البيئي، والتنظيم الذاتي، والذكاء والتعلم.
- خلق القيمة للأعمال من خلال التخطيط، وإدارة وتطوير العاملين وإدارة الزبائن وتقييم الإنتاج (الميع، ٢٠١٨، ص ٩٨).

عمليات إدارة المعرفة:

ان عمليات ادارة المعرفة تعمل بشكل تابعي وتكاملی فيما بينهما، فكل منهل تعتمد على سابقاتها وتدعى العملية التي تليها، لذا دأب أغلب الباحثين على رسم هذه العمليات على شكل حلقة، وهناك العديد من التقسيمات والنماذج لعمليات إدارة المعرفة في المنظمات الحكومية والخاصة وبعد مراجعة الباحث للعديد من هذه التقسيمات وجد أنها ترکز على المجالات التالية:

١- تشخيص المعرفة:

في هذه العملية يستطيع قائد المنظمة أن يحدد المعرفة المتوفرة في منظمته والمعرفة المطلوبة لها، وتعتبر هذه العملية كما أشار (الأغا، ٢٠١٢)، من أهم عمليات إدارة المعرفة والتي تبدأ بتعریف المعرفة، والبحث عن مكان وجود تلك المعرفة هل هي توجد في رؤوس العاملين أم في النظم واللوائح؟ وعلى قائد المنظمة في هذه الحال أن يستعين بالخبراء والمختصين للتعرف على مصادر المعرفة المتنوعة، ويستطيع تقدير حجم الفجوة بين

المعرفة المتوفرة في المنظمة وبين المعرفة المستهدفة كما يكون لديه القدرة في تحديد الإمكانيات البشرية والمادية الازمة في المنظمة ويستطيع المقارنة بين المعرفة الموجودة في منظمته وبين المعرفة المتوفرة في المنظمات المنافسة الأخرى. بل إن التخسيص الدقيق للمعرفة المتوفرة في المنظمة والمعرفة المطلوبة لها يجعل بالفعل تحديد الإجراءات والأدوات الازمة لمعالجة الواقع سهلة ومرنة وبالتالي في الغالب تكون النتائج وفق الأهداف المنشودة.

٢- اكتساب المعرفة:

وفي هذه العملية يستفيد القائد من خبرات العاملين الفدامي في المنظمة في اكتساب المعرفة كما يستخدم المكتبات الرقمية للاطلاع على البحوث المنشورة في مجال تخصصه ويحرص دائماً على دمج العاملين مع بعض لتبادل المعرفة فيما بينهم ويسعى القائد نفسه لحضور الدورات التدريبية للاستزادة المعرفية كما يقوم بتوجيه الدعوة للخبراء المتميزين في المنظمات الأخرى للاستفادة من آرائهم وخبراتهم .

وفي وقتنا الحاضر تتوعد مصادر اكتساب المعرفة بحيث لم يعد حصرها في مصدر واحد أو مصادرین أو ثلاثة، بل أصبح من السهولة بمكان الحصول على المعلومة بلمحة زر على لوحة مفاتيح الكمبيوتر عبر التنقل بين مصادر المعرفة في جميع أنحاء العالم أو من خلال وسائل التواصل الاجتماعي المتعددة (الحضيبي، ٢٠١٦، ص ٢٠٣).

٣- توليد المعرفة:

على القائد أن يشجع العاملين على إنتاج العاملين على إنتاج المعرفة الجديدة ويسعى لتحويل المعرفة الضمنية لدى منسوبي المنظمة إلى معرفة صريحة ويتبنى الأفكار الإبداعية عند العاملين لإنتاج معرفة جديدة ويضع الحواجز التقديرية لتشجيع العاملين على إنتاج البحث والدراسات العلمية الجديدة وينظم المجتمعات الرسمية وغير الرسمية للحصول على المعرفة الجديدة. ولتحقيق هذه العملية يجب في البداية أن يمتلك القائد الأكاديمي نفسه هذه المهارات ومن ثم يستطيع نقلها لزملائه في محيط العمل وتشجيعهم على ممارستها (الحيوي، ٢٠١١، ص ٧٥).

٤- تخزين المعرفة:

يقوم القائد بعملية حفظ المعرفة لكل قسم من أقسام المنظمة بشكل يسهل الوصول إليها عند الحاجة إليها ويحرص على توثيق ما يتم التوصيل إليه في الاجتماعات من معارف جديدة في أو عية للمعلومات كالأفراص المدمجة كما يحفظ المعلومات في أماكن آمنة ويستخدم التقنية الحديثة في حفظ المعلومات والمعارف الجديدة التي يتم الحصول عليها ويستعين بالخبراء في مجال أمن المعلومات لحفظ المعرفة التي تخزينها.

ويبدو أن هذه العملية لا تحظى باهتمام كبير في الجامعات الناشئة إما لقلة خبرة القائد الأكاديمي بأهمية هذه العملية أو لعدم وجود تنظيمات إدارية تحقق ذلك . (الحيوي، ٢٠١١، ص ٧٦).

٥- نشر المعرفة:

من وسائل نشر المعرفة في المنظمة استخدام البريد الإلكتروني بين العاملين وتحفيزهم على نشر البحث العلمية محلياً وعالمياً وتصميم البرامج التدريبية لبناء المعرفة ونشرها بين العاملين وتشجيع العاملين على نشر المعرفة فيما بينهم. والاستفادة من تمكين العاملين في المنظمة من الاشتراك في المؤتمرات الدولية لنشر معرفة الجامعة خارجياً والاستفادة من الاتصالات التقنية الحديثة في نشر المعرفة. وتعتبر هذه العملية نتاج العمليات السابقة وهي الممارسة الفعلية للمعرفة التي تم الحصول عليها وفيها يتم تطبيق المعرفة عن طريق وضع خطة واضحة لدى العاملين واستخدام التكنولوجيا الحديثة في تطبيق إدارة المعرفة والاهتمام كثيراً بنشر ثقافة تطبيق المعرفة وتوفير الدعم المالي لتطبيقها والاستفادة من المعرفة الجديدة في اتخاذ القرارات وحل المشكلات (البيجوى، ٢٠١١م، ص ٧٧).

تطبيقات عمليات إدارة المعرفة:

تعمل الجامعة على تطبيق المعرفة وتوظيفها لخدمة المجتمع وتطويره باستمرار من خلال تخليها عن دورها التقليدي المتمثل في إنتاج المعرفة، والعمل خارج أسوارها من خلال التفاعل مع محيطها عبر نشر المعرفة وتوزيعها وتطبيقها لعكس مفهوم الجامعة كتنظيم مفتوح.

وان الهدف والغاية من ادارة المعرفة هو تطبيق المعرفة المتاحة للمؤسسة التي تعد من أبرز عملياتها والتي تعنى تطبيق المعرفة جعلها أكثر ملائمة للاستخدام في تنفيذ أنشطة المؤسسة وأكثر ارتباطاً بالمهام التي تقوم بها (مانع، ٢٠١٨م، ص ٢٥٧).

مبررات تطبيق عمليات إدارة المعرفة في مؤسسات التعليم العالي:

تعد البيئة التنظيمية لمؤسسات التعليم العالي وخاصة الجامعات، من أكثر البيئات المناسبة لتطبيق إدارة المعرفة، بل أكثرها حاجة لتطبيق هذا المفهوم، بناءً على المهام والواجبات المنوطة بها، لأن هذه المؤسسات هي المسؤولة عن إعداد وتأهيل وتدريب الكوادر البشرية، سواء على مستوى القطاع الحكومي أو قطاع الأعمال، مما يستلزم على هذه المؤسسات استخدام الأساليب والمفاهيم الإدارية الحديثة، التي تسهم في الرفع من مستوى الأداء وجودة المخرجات. ويرجع ذلك إلى مبررات من أهمها:

- إن مؤسسات التعليم العالي على علم وإطلاع بكل المستجدات في الحياة المعلوماتية.
- أن إدارة المعرفة مهمة جداً لهذه المؤسسات حتى يتمكن الأكاديميين والمحاضرين والطلاب من تبادل آراءهم و المعارفهم مع الآخرين.
- هناك اتجاه عام ومناخ تنظيمي يتسم بالثقة داخل مؤسسات التعليم العالي وهو أن أي فرد داخل هذه المؤسسات لا يتردد إطلاقاً أو يخاف من التعبير عن آرائه أو نشر أو التشارك في المعرفة من الآخرين.
- النطور المتزايد في التعليم المرتبط بالعمل.

- إدراك أن الخبرات العملية مصدر أساسى للتعلم .
- نمو مفهوم التعلم المستمر للجميع (سمير ، ٢٠٢١ م ، ص ٢٤).

الدراسات السابقة

دراسة الحضيري (٢٠١٦م) بعنوان "واقع تطبيق عدماً كليات جامعة شقراء بالمملكة العربية السعودية لعمليات إدارة من وجهة نظرهم" هدفت الدراسة إلى الكشف عن درجة تطبيق عدماً كليات جامعة شقراء لعمليات إدارة المعرفة ومحاولة التعرف على معوقات تطبيقها من وجهة نظر العدماً أنفسهم . وقد استخدم الباحث المنهج المحسّن الوصفي والاستبانة كأداة لجمع المعلومات من عينة الدراسة المكونة من (٤٤) عميداً . وقد أظهرت نتائج الدراسة للمحور الأول (تشخيص المعرفة) والمحور الثاني (اكتساب المعرفة) أن استجابات أفراد عينة الدراسة جاءت بدرجة عالية، بينما جاءت استجاباتهم في المحور الثالث (توليد المعرفة) والمحور الرابع (تخزين المعرفة) والمحور الخامس (نشر المعرفة) والمحور السادس (تطبيق المعرفة) بدرجة متوسطة وقد أشار أفراد عينة الدراسة إلى العديد من المعوقات التي تحول دون تطبيق إدارة المعرفة بالشكل المناسب كما أوصت الدراسة بالعديد من التوصيات . منها: إجراء دراسة مماثلة شاملة لمعرفة مدى تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جميع الجامعات السعودية.

دراسة الشريف (٢٠١٦م) بعنوان "واقع تطبيق إدارة المعرفة في ضوء التحولات المعاصرة في الجامعات السعودية من وجهة نظر القيادات الأكademie مع اقتراح تصور لتطبيقه" . دراسة تطبيقية على جامعتي أم القرى والملك عبد العزيز والطائف والباحة" والتي هدفت إلى التعرف على واقع تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات السعودية كونها مؤسسات معرفية في الأساس وتعنى لاستثمار رأس المال الفكري وتوظيفه لتحقيق متطلبات التنمية ومواجهة مختلف التحديات المعاصرة مع وضع تصور مقترن لتطبيقها . وقد اعتمد المنهج الوصفي، واستخدم الاستبانة كأداة للدراسة . و تكونت عينة الدراسة من (٢٤) قائد من قيادات جامعتي (أم القرى- جامعة الملك عبدالعزيز -جامعة الطائف -جامعة الباحة) ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة النتائج: إن العبارات التي تقيس درجة أهمية تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات السعودية لدى القيادات الأكademie في ضوء التحولات المعاصرة تكونت من (١٩) عبارة، ومن خلال استجابات عينة الدراسة على هذه العبارات كانت درجة أهمية تطبيق إدارة المعرفة عالية جداً، وان العبارات التي تقيس درجة تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات السعودية لدى القيادات الأكademie في ضوء التحولات المعاصرة تكونت من (٥٦) عبارة، ومن خلال استجابات عينة الدراسة على هذه العبارات كانت استجاباتهم تتراوح بين موافق إلى حد ما وغير موافق بشدة، العبارات التي تقيس معوقات تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات السعودية لدى القيادات الأكademie في ضوء التحولات المعاصرة تكونت من (١٧) عبارة، ومن خلال استجابات عينة الدراسة على هذه العبارات كانت استجاباتهم تتراوح بين موافق بشدة وموافق.

دراسة الصقري (٢٠١٧م) بعنوان واقع تطبيق ادارة المعرفة في الجامعات السعودية: جامعة الملك سعود نموذجاً" هدفت الدراسة الى التعرف على واقع تطبيق ادارة المعرفة في الجامعات السعودية، ولتحقيق هذا الهدف، استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (١٤٠٠) عضو هيئة تدريس في مختلف الكليات العلمية والإنسانية، واستخدام الاستبانة كأداة لجمع البيانات. ومن النتائج التي توصلت اليها الدراسة ان متوسط محور واقع تطبيق إدارة المعرفة في جامعة الملك سعود جاء بدرجة موافق بمتوسط قدره (٣.٦٥) اما محور معوقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة الملك سعود ف جاء بدرجة موافق بمتوسط وقدره (٣.٤٨) أما النتائج المتعلقة بواقع تطبيق إدارة المعرفة في جامعة الملك سعود، فجاءت كما يلي: تستخدم الجامعة قواعد البيانات للوصول إلى المعرفة الازمة بسرعة، وتسهل لمنسوبيها الوصول إلى المعرفة المتوفرة، وتستخدم أساليب عمل الإدارة الإلكترونية في نشر وتداول المعلومات، وتستخدم أساليب عمل الإدارة الإلكترونية في نشر وتداول المعلومات، وفيما يتعلق بمعوقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة الملك سعود، فجاءت على النحو التالي: ضعف شيوخ ثقافة إدارة المعرفة بين العاملين بالجامعة، وسوء تخطيط العمليات التنظيمية لإدارة المعرفة، وضعف التعاون بين العاملين في مشاريع إدارة المعرفة.

دراسة السليمي (٢٠١٧م) بعنوان "واقع تطبيق إدارة المعرفة بالجامعات السعودية من وجهة نظر شاغلي الوظائف القيادية الأكاديمية" وهدفت الدراسة الى التعرف على واقع تطبيق إدارة المعرفة بالجامعات السعودية وقد اعتمد الباحث على المنهج الوصفي في هذه الدراسة، وكذلك استخدم الباحث الاستبانة كأداة لجمع البيانات. وتكونت عينة الدراسة من (١٣٠) فرداً من العمداء والوكلاء ورؤساء الأقسام بجامعة أم القرى بمكة المكرمة. ومما توصلت اليه نتائج الدراسة: عدم التوظيف الأمثل لإدارة المعرفة في العمل الإداري لشاغلي الوظائف القيادية الأكاديمية بجامعة أم القرى، ضعف قدرات شاغلي الوظائف القيادية الأكاديمية بالجامعة في إنتاج وتوليد المعرفة الإدارية، ووجود عدد من المشكلات التي تحول دون تطبيق شاغلي الوظائف القيادية الأكاديمية بجامعة الأم القرى لإدارة المعرفة أهمها: الافتقار إلى ثقافة إدارة المعرفة، وضعف الفناعة بفاعلية إدارة المعرفة ودورها في الإدارة، فقر الإنفاق على العمل الإداري بشكل عام، وغياب التنسيق بين الوحدات الإدارية في الجامعة.

دراسة بدوي (٢٠١٩م) بعنوان "معيقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة أم القرى من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس"، هدفت هذه الدراسة التعرف إلى معيقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة أم القرى من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، وكذلك هدفت للتعرف على الفروق بين متطلبات استجابات أفراد الدراسة حول معيقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة أم القرى حسب متغيرات الجنس، والكلية، والرتبة الأكاديمية، وسنوات الخبرة، والجنسية. ولتحقيق أهداف الدراسة، تم تصميم استبانة تكونت من (٢٦) فقرة موزعة على ثلاث مجالات وهي: مجال المعيقات الإدارية وتضمن (٧) فقرات و المجال المعيقات الفنية

وتضمن (١٠) فقرات، ومجاالت المعيقات المعرفية وتضمن (٩) فقرات تم توزيعها على عينة تكونت من (٥٢٦) عضو هيئة تدريس في جامعة أم القرى. توصلت الدراسة أن مستوى المعيقات قد جاء بدرجة مرتفعة، وكان مجال المعيقات الإدارية قد احتل المرتبة الأولى بدرجة كبيرة، وجاء مجال المعيقات الفنية في المرتبة الثانية بدرجة كبيرة بينما احتل مجال المعيقات المعرفية المرتبة الأخيرة بدرجة متوسطة، كما بينت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس، وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الكلية وذلك لصالح الكليات العلمية ، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الرتبة الأكademie، كما دلت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير عدد سنوات الخبرة، وذلك لصالح تقديرات ذوي عدد سنوات الخبرة (أكثر من ١٠ سنوات) ، وكذلك عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنسية.

دراسة متصر (٢٠٢١م) بعنوان دور إدارة المعرفة في تطوير أداء أعضاء هيئة التدريس في خدمة المجتمع بالجامعات المصرية ، هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على دور إدارة المعرفة في تطوير أداء أعضاء هيئة التدريس في خدمة المجتمع بالجامعات المصرية، ولتحقيق ذلك اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي ، لملائمته لهذه الدراسة حيث يعتمد على مجموعة من الإجراءات البحثية التي تتكامل لوصف كل من أداء أعضاء هيئة التدريس في خدمة المجتمع ومدخل إدارة المعرفة، وتوصلت الباحثة إلى عدة نتائج من أهمها إنشاء مركز لإدارة المعرفة يختص بإدارة شؤون عملية التدريس، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، وذلك من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات، ونظم التعلم القائمة على المعرفة، بالإضافة إلى تنفيذ المشروعات البحثية على مستوى الجامعة، وتقديم برامج لإدارة المعرفة، وكذلك تقديم دورات تدريبية في إدارة المعرفة للتعرف على كيفية إنتاج المعرفة ونقلها وتطبيقاتها داخل الجامعة . وتوجيه البحث العلمي نحو التركيز على الإبداع والابتكار والتجديد بما يعود بالنفع على المجتمع . مع توفير البنية الأساسية لتطبيق إدارة المعرفة والمتمثلة في الإمكانيات المادية والتكنولوجية.

ثالثاً: منهاجية الدراسة وإجراءاتها:

منهج الدراسة: في ضوء طبيعة الدراسة وأهدافها وتساؤلاتها والمعلومات المراد الحصول عليها؛ تم استخدام المنهج الوصفي المسحي؛ لتحقيق أهداف الدراسة والإجابة عن أسئلتها، حيث يعتمد هذا المنهج على دراسة الظاهرة كما توجد فعلاً بالواقع، كما عرفه النوح (٢٠١٥، ص ١٣٧) بأنه " أحد أشكال التحليل والتفسير العلمي المنظم، لوصف ظاهرة أو مشكلة محددة وتصویرها كميا عن طريق جمع بيانات ومعلومات مقتنة عن الظاهرة أو المشكلة وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها للدراسة الدقيقة " .

مجتمع الدراسة: يتكون مجتمع الدراسة من جميع أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية بجامعة حائل والبالغ عددهم (١٥٠) عضو هيئة تدريس، وقد قامت الباحثة بتوزيع أداة

الدراسة على جميع أعضاء هيئة التدريس استجاب منهم (١٣٤) عضو هيئة تدريس، وهو ما يمثل (٨٩.٣٪) من إجمالي مجتمع الدراسة.
خصائص أفراد الدراسة: يتصف أفراد الدراسة بعدد من الخصائص تمثل في الرتبة العلمية، عدد سنوات الخبرة، يوضحها الجدول رقم (١)، وذلك على النحو التالي:
جدول رقم (١) توزيع أفراد الدراسة وفقاً لخصائصهم الوظيفية

النسبة المئوية	التكرارات	متغيرات الدراسة	
٣٧.٣	٥٠	محاضر	الرتبة العلمية
٤١.٨	٥٦	أستاذ مساعد	
١٦.٤	٢٢	أستاذ مشارك	
٤.٥	٦	أستاذ	
٢.٢	٣	أقل من ٥ سنوات	عدد سنوات الخبرة
٦٦.٤	٨٩	٥ إلى أقل من ١٠ سنوات	
٣١.٣	٤٢	أكثر من عشر سنوات	
١٠٠.٠	١٣٤	الإجمالي	

يوضح الجدول رقم (١) توزيع أفراد الدراسة وفقاً لخصائصهم الوظيفية، حيث أنه بالنسبة لمتغير الرتبة العلمية فإن هناك (٥٦) عضو هيئة تدريس بنسبة (٤١.٨٪) رتبتهم العلمية أستاذ مساعد، في حين أن هناك (٦) أعضاء هيئة تدريس بنسبة (٤.٥٪) رتبتهم العلمية أستاذ، وبالنسبة لعدد سنوات الخبرة فإن النسبة الأكبر من أفراد الدراسة خبرتهم تتراوح بين (٥ إلى أقل من ١٠ سنوات) بتكرار (٨٩) عضو هيئة تدريس وبنسبة (٦٦.٤٪)، في حين أن هناك (٣) أعضاء هيئة تدريس بنسبة (٢٪) خبرتهم أقل من (٥) سنوات.

رابعاً: أدلة الدراسة:

بناء على طبيعة البيانات، وعلى المنهج المتبعة في الدراسة، وجدت الباحثة أن الأدلة الأكثر ملاءمة لتحقيق أهداف هذه الدراسة هي "الاستبانة"، وتعريف الاستبانة بأنها "أداة ملائمة للحصول على معلومات وبيانات وحقائق مرتبطة بواقع معين ويقدم على شكل عدد من الأسئلة يطلب الإجابة عنها من عدد من الأفراد المعينين بموضوع الاستبيان" عبيدات وأخرون (٢٠١٢، ص ١٠٦)، وقد تم بناء أدلة الدراسة بالرجوع إلى الأدبيات والدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة، ولقد تكونت الاستبانة في صورتها النهائية من جزأين: **الجزء الأول:** وهو يتناول البيانات الأولية الخاصة بأفراد عينة الدراسة مثل: الرتبة العلمية، عدد سنوات الخبرة، أما **الجزء الثاني:** وهو يتكون من (٢٠) عبارة موزعة على محوريين، وهي على النحو التالي: المحور الأول يتناول: واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة بكلية التربية في جامعة حائل ويتضمن (١٠) عبارات، أما المحور الثاني فيتناول: المعوقات

التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في كلية التربية بجامعة حائل ويتضمن (١٠) عبارات، وطلبت الباحثة من أفراد الدراسة الإجابة عن كل عبارة بوضع علامة (✓) أمام أحد الخيارات التالية:

١- غير موافق بشدة. ٢- غير موافق. ٣- محайд. ٤- موافق ٥- موافق بشدة وقد تم تحديد فئات المقياس المتدرج الخماسي كما في الجدول رقم (٢)، وذلك على النحو التالي:

جدول رقم (٢) تحديد فئات المقياس المتدرج الخماسي

غير موافق بشدة	غير موافق	محайд	موافق	موافق بشدة
١.٨٠-١	٤.٢١	٣.٤١-٤.٢٠	٣.٤٠-٢.٦١	٢.٦٠-١.٨١

صدق أداة الدراسة: قامت الباحثة بالتحقق من صدق أداة الدراسة من خلال ما يلي:
صدق الاتساق الداخلي: وبعد الانتهاء من بناء أداة الدراسة والتي تتناول "واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية"، تم عرضها على عدد من المحكمين وذلك للاسترشاد بأرائهم، وقد طُلب من المحكمين مشكورين إبداء الرأي حول مدى وضوح العبارات ومدى ملائمتها لما وضع لها، ومدى مناسبة العبارات للمحور الذي تنتهي إليه، مع وضع التعديلات والاقتراحات لأجله، ومدى مناسبة العبارات للأداة الدراسية، وبناء على التعديلات والاقتراحات التي أبدتها المحكمون، قامت الباحثة بإجراء التعديلات الالزامية التي اتفق عليها غالبية المحكمين، من تعديل بعض العبارات وحذف عبارات أخرى، حتى أصبحت الاستبانة في صورته النهائية.

صدق الاتساق الداخلي: بعد التأكيد من الصدق الظاهري لأداة الدراسة قامت الباحثة بتطبيقها ميدانياً على عينة استطلاعية مكونة من (٣٠) عضو هيئة تدريس، كما تم حساب معامل الارتباط بين عبارات من عبارات الاستبانة بالدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه العبارات كما توضح ذلك الجداول التالية.

جدول (٣) معاملات ارتباط بيرسون لمحاور أداة الدراسة بالدرجة الكلية لكل محور

العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	المعوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة بكلية التربية في جامعة حائل
١	**.٧٨٩	١	**.٩١٦	١
٢	**.٧٢٩	٢	**.٩١٣	٢
٣	**.٥٩٢	٣	**.٨٨٩	٣
٤	**.٦٨٤	٤	**.٨٧٦	٤
٥	**.٧١٣	٥	**.٨٩٦	٥

العوائق التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في كلية التربية بجامعة حائل		وأقى تطبيق عمليات إدارة المعرفة بكلية التربية في جامعة حائل	
معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة
*** .٨٨٤	٦	*** .٦٥٧	٦
*** .٩١٢	٧	*** .٧٧٧	٧
*** .٩٢٠	٨	*** .٧٥١	٨
*** .٩٢٧	٩	*** .٥٩٧	٩
*** .٩٢٢	١٠	*** .٦٥٣	١٠

**** دال عند مستوى (٠٠٠١)**

يتضح من خلال الجدول رقم (٣) أن جميع عبارات محاور أداة الدراسة جاءت دالة عند مستوى (٠٠٠١)، حيث تراوحت قيم معاملات ارتباط بيرسون لمحور "وأقى تطبيق عمليات إدارة المعرفة بكلية التربية في جامعة حائل" بين (٠٠٥٩٢، ٠٠٧٨٩)، كما تراوحت قيم معاملات ارتباط بيرسون لمحور "العوائق التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في كلية التربية بجامعة حائل" بين (٠٠٨٧٦، ٠٠٩٢٧)، وجميعها معاملات ارتباط جيدة؛ وهذا يعطي دلالة على ارتفاع معاملات الاتساق الداخلي، كما يشير إلى مؤشرات صدق مرتفعة وكافية يمكن الوثوق بها في تطبيق أداة الدراسة الحالية.

ثبات أدلة الدراسة: ثبات الاستبانة يعني التأكد من أن الإجابة ستكون واحدة تقريباً لو تكرر تطبيقها على الأشخاص ذاتهم في أوقات مختلفة (العاشر، ٢٠١٢، ص ٤٣٠)، وقد قامت الباحثة بقياس ثبات الدراسة باستخدام معامل الفا كرونباخ، وذلك على النحو التالي:

جدول رقم (٤) معامل ألفا كرونباخ لقياس ثبات أدلة الدراسة

معامل الثبات	عدد العبارات	المحور	م
٠ .٨٧٢	١٠	وأقى تطبيق عمليات إدارة المعرفة بكلية التربية في جامعة حائل	١
٠ .٨٧٦	١٠	العوائق التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في كلية التربية بجامعة حائل	٢
٠ .٩١٧	٢٠	الثبات الكلي	

يوضح الجدول رقم (٤) أن استبيان الدراسة تتمتع بثبات مقبول إحصائياً، حيث بلغت قيمة معامل الثبات الكلية (ألفا) (٠ .٩١٧) وهي درجة ثبات عالية، كما تراوحت معاملات ثبات أدلة الدراسة بين (٠٠٨٧٦، ٠٠٨٧٢)، وهي معاملات ثبات مرتفعة يمكن الوثوق بها في تطبيق أدلة الدراسة الحالية.

الأساليب الإحصائية المستخدمة: لتحقيق أهداف الدراسة وتحليل البيانات التي تم تجميعها، فقد تم استخدام العديد من الأساليب الإحصائية المناسبة باستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية Statistical Package for Social Sciences والتي يرمز لها اختصاراً

بالرمز (SPSS)، وأبرز تلك الأساليب: التكرارات والنسب المئوية، معامل ارتباط بيرسون (Pearson correlation)، معامل ألفا كرونباخ (Cronbach's Alpha)، المتوسط الحسابي "Mean" والانحراف المعياري "Standard Deviation"، اختبار كروسكال واليس (Kruskall-Wallis) للفروق باختلاف متغير الرتبة العلمية، اختبار (t) لعينتين مستقلتين (independent sample t-test) للفروق باختلاف متغير سنوات الخبرة.

عرض نتائج الدراسة ومناقشتها:

عرض نتائج الدراسة الميدانية ومناقشتها من خلال عرض إجابات أفراد الدراسة على عبارات الاستبانة وذلك من خلال الإجابة على تساؤلات الدراسة على النحو التالي:

السؤال الأول: ما واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر

أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية؟

التعرف على واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية، تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحراف المعياري لاستجابات أفراد عينة الدراسة، وذلك كما يلي:

جدول رقم (٥) يوضح واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية

رقم السؤال	نوع السؤال	متوسط الجواب	متوسط الجواب	درجة الموافقة												العبارات	م		
				غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة							
				%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
١	٠.٦٦	٤.٤٠	٠.٧	١	٠.٧	١	٣٠	٤	٤٨.٥	٦٥	٤٧.٠	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	لدى الجامعة أنظمة وقواعد معلوماتية تساعده في الحصول على المعرفة المطلوبة بسرعة.	١		
٢	٠.٥٧	٤.٣٥	٠.٠	٠	٠.٠	٠	٤٥	٦	٥٦.٠	٧٥	٣٩.٦	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	تمتلك الجامعة ميزانية خاصة لدعم إدارة المعرفة والمشاريع البحثية	٩		
٣	٠.٥٣	٤.٣٣	٠.٠	٠	٠.٠	٠	٣٠	٤	٦١.٢	٨٢	٣٥.٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	تشجع الجامعة على حرية البحث العلمي ودعم الباحثين.	١٠		
٤	٠.٥٣	٤.٢٦	٠.٠	٠	٠.٧	١	٢٢	٣	٦٧.٢	٩٠	٢٩.٩	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	تحفز الجامعة أعضاء هيئة التدريس على	٣		

رقم السؤال	نوع السؤال	المقاطع الحسبية	درجة الموافقة										العبارات	م		
			غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة					
			%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
													الأفكار والمواضيع الإدعاية.			
٥	٠.٥٥	٤.٢٥	٠.٠	٠	١.٥	٢	١.٥	٢	٦٧.٩	٩١	٢٩.١	٣٩	تحرص الجامعة على تطبيق برامج وأنشطة تحرّف منسوبيها لمساهمة في توليد المعرفة.	٦		
٦	٠.٦١	٤.٢٥	٠.٠	٠	٢.٢	٣	٢.٢	٣	٦٣.٤	٨٥	٣٢.١	٤٣	تشجع الجامعة الحوار المعرفي لتبادل المعلومات والآفكار بين منسوبيها ورفع قدراتهم.	٥		
٧	٠.٦٣	٤.٢٥	٠.٠	٠	٢.٢	٣	٣.٧	٥	٦٠.٤	٨١	٣٣.٦	٤٥	تهتم الجامعة بجذب الاستثمار البشري الأمثل للكفاءات المتميزة من خارج الجامعة للمساعدة في توليد المعرفة.	٧		
٧ مكرر	٠.٦٣	٤.٢٥	٠.٠	٠	٠.٧	١	٨.٢	١١	٥٦.٧	٧٦	٣٤.٣	٤٦	تتوفر في الجامعة آليات وأنظمة واضحة لاسترجاع المعرفة والوصول إليها.	٢		
٩	٠.٦٦	٤.١٨	٠.٠	٠	٣.٠	٤	٥.٢	٧	٦٢.٧	٨٤	٢٩.١	٣٩	تعمل الجامعة على تدوين الاقتراحات والتجارب التي يقوم بها الأعضاء والعاملين للعمل على التحسينات.	٨		
١٠	٠.٦٠	٤.١٤	٠.٠	٠	٢.٢	٣	٥.٢	٧	٦٨.٧	٩٢	٢٣.٩	٣٢	تحرص الجامعة	٤		

الكلمة	المعنى	المعنى	درجة الموافقة										العبارات	م		
			غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة					
			%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
-	٠.٤١	٤.٢٧	المتوسط الحسابي العام للمحور													

يتضح من خلال الجدول رقم (٥) أن محور واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية يتضمن (١٠) عبارات، تراوحت المتوسطات الحسابية لهم بين (٤٤٠٤٠٤١) من أصل (٥٠) درجات، وهذه المتوسطات تقع بالفتيان الرابعة والخامسة من فئات المقياس المتدرج الخمسي، وتشير النتيجة السابقة إلى أن استجابات أفراد الدراسة حول عبارات المحور تتراوح بين درجة استجابة (موافق – موافق بشدة).

بلغ المتوسط الحسابي العام لعبارات المحور (٤.٢٧) بانحراف معياري (٠.٤١)، وهذا يدل على أن واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في كلية التربية بجامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس جاءت عالية جداً، حيث تأتي العبارة رقم (١) والتي تتصن على (الدى الجامعة أنظمة وقواعد معلوماتية تساعد في الحصول على المعرفة المطلوبة بسرعة) بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٤.٤٠) وبانحراف معياري (٠.٦٦)، يليها العبارة رقم (٩) والتي تتصن على (تمتلك الجامعة ميزانية خاصة لدعم إدارة المعرفة والمشاريع البحثية) بمتوسط حسابي (٤.٣٥) وبانحراف معياري (٠.٥٧)، وبالمرتبة التاسعة تأتي العبارة رقم (٨) والتي تتصن على (تعمل الجامعة على تدوين الاقتراحات والتجارب التي يقوم بها الأعضاء والعاملين للعمل على التحسينات) بمتوسط حسابي (٤.١٨) وبانحراف معياري (٠.٦٦)، وبالمرتبة العاشرة والأخيرة تأتي العبارة رقم (٤) والتي تتصن على (تحرص الجامعة على تعزيز مناخ داعم لتبادل المعرفة بين منسوبيها) بمتوسط حسابي (٤.١٤) وبانحراف معياري (٠.٦٠)، وقد اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة الصقرى (٢٠١٧) والتي توصلت إلى أن واقع تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات السعودية "جامعة الملك خالد أنوججاً" جاءت بدرجة موافق، في حين اختلفت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة الحضيري (٢٠١٦) والتي توصلت إلى أن واقع تطبيق عدءاء كليات جامعات شقراء بالملكة العربية السعودية لعمليات إدارة المعرفة جاءت متوسطة، كما اختلفت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة الشريف (٢٠١٦) والتي توصلت إلى أن واقع تطبيق إدارة المعرفة في ضوء التحولات المعاصرة في الجامعات السعودية من وجهة نظر القيادات الأكademie

تتراوح بين متوسطة ومنخفضة جداً، كما اختلفت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة السليمي (٢٠١٧) والتي توصلت إلى أن واقع تطبيق إدارة المعرفة بالجامعات السعودية من وجهة نظر شاغلي الوظائف القيادية الأكademie لم يكن على المستوى المطلوب.

السؤال الثاني: ما معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية؟

للتعرف على معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية، تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحراف المعياري لاستجابات أفراد عينة الدراسة، وذلك كما يلي:

جدول رقم (٦) يوضح واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل

من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية

رقم	المعيار	المتوسط	النوع	درجة الموافقة										العبارات	م		
				غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة					
				%	أك	%	أك	%	أك	%	أك	%	أك				
١	٠.٩١	٣.٨٨	٠.٧	١	٢٠.٩	٢٨	٣.٧	٥	٣٨.٨	٥٢	٣٥.٨	٤٨	العجز في تخصيص وقت كافي في جدول ساعات عمل الأعضاء لمشاركة المعرفة.	٥			
٢	٠.٩٠	٣.٨٥	٠.٠	٠	٢٥.٤	٣٤	٤.٥	٦	٢٩.٩	٤٠	٤٠.٣	٥٤	تفقر الجامعة لوجود استراتيجيات والآليات واضحة لإدارة المعرفة.	١			
٣	٠.٨٨	٣.٨٤	٠.٠	٠	٢٠.٩	٢٨	٥.٢	٧	٤٣.٣	٥٨	٣٠.٦	٤١	البحث العلمي والمشاريع البحثية يرتبط بقيادة المعرفة.	٦			
٤	٠.٩٠	٣.٨١	٠.٠	٠	٢٣.١	٣١	٥.٢	٧	٣٩.٦	٥٣	٣٢.١	٤٣	ضعف الدعم المادي المخصص لإدارة المعرفة.	٨			
٥	٠.٨٤	٣.٨٠	٠.٠	٠	٢٢.٤	٣٠	٩.٠	١٢	٣٥.١	٤٧	٣٣.٦	٤٥	غياب الحوار والاتصال المفتوح بين الأعضاء بما يعزز توليد ومشاركة المعرفة.	٣			

الرتبة	نوع العبرات	مقدار العبرات	درجة الموافقة										العبارات	م		
			غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة					
			%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
٦	٠.٩٦	٣.٨٠	٠.٧	١	٢٣.٩	٣٢	٣٠	٤	٣٩.٦	٥٣	٣٢.٨	٤٤	تفقر الجامعة لخطط العمليات التنظيمية لإدارة المعرفة.	٩		
٧	٠.٩٣	٣.٧٨	٠.٠	٠	٢٣.٩	٣٢	٥.٢	٧	٣٩.٦	٥٣	٣١.٣	٤٢	ضعف دعم القوادات العليا لإدارة المعرفة داخل الجامعة.	٧		
٨	٠.٨٥	٣.٧٥	٠.٠	٠	٢٥.٤	٣٤	٤.٥	٦	٣٩.٦	٥٣	٣٠.٦	٤١	غياب لوجود وحدة تنظيمية مستقلة داخل الجامعة تقوم على إدارة المعرفة.	١٠		
٩	٠.٩٩	٣.٧١	٠.٠	٠	٢٣.٩	٣٢	٦.٠	٨	٤٥.٥	٦١	٢٤.٦	٣٣	ضعف الاهتمام بالتدريب الخاص بإدارة المعرفة.	٢		
١٠	٠.٩٢	٣.٦٨	٠.٠	٠	٢٤.٦	٣٣	٩.٧	١٣	٣٨.٨	٥٢	٢٦.٩	٣٦	افتقار الرغبة من جهة الأعضاء بمشاركة معارفهم مع غيرهم من الأعضاء.	٤		
-	-	٣.٧٩	المتوسط الحسابي العام للمحور													

يتضح من خلال الجدول رقم (٦) أن محور معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية يتضمن (١٠) عبارات، تراوحت المتوسطات الحسابية لهم بين (٣.٦٨، ٣.٨٨) من أصل (٥.٠) درجات، وهذه المتوسطات تقع بالفئة الرابعة من فئات المقاييس المتردرج الخمسي، وتشير النتيجة السابقة إلى أن استجابات أفراد الدراسة حول عبارات المحور جاءت بدرجة استجابة (موافق).

بلغ المتوسط الحسابي العام لعبارات المحور (٣.٧٩) بانحراف معياري (٠.٦٣)، وهذا يدل على أن هناك موافقة بين أفراد عينة الدراسة على معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية، حيث تأتي العبارة رقم (٥) والتي تنص على (العجز في تخصيص وقت كافي في جدول ساعات

عمل الأعضاء لمشاركة المعرفة بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣.٨٨) وبانحراف معياري (٠.٩١)، يليها العبارة رقم (١) والتي تنص على (تفقر الجامعة لوجود استراتيجيات وآليات واضحة لإدارة المعرفة) بمتوسط حسابي (٣.٨٥) وبانحراف معياري (٠.٩٠)، وبالمرتبة التاسعة تأتي العبارة رقم (٢) والتي تنص على (ضعف الاهتمام بالتدريب الخاص بإدارة المعرفة) بمتوسط حسابي (٣.٧١) وبانحراف معياري (٠.٩٩)، وبالمرتبة العاشرة والأخيرة تأتي العبارة رقم (٤) والتي تنص على (افتقار الرغبة من جهة الأعضاء بمشاركة معارفهم مع غيرهم من الأعضاء) بمتوسط حسابي (٣.٦٨) وبانحراف معياري (٠.٩٢)، وقد اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة الحضيري (٢٠١٦) والتي توصلت إلى أن هناك العديد من المعوقات التي تحد من تطبيق عدءاء كليات جامعة شقراء بالمملكة العربية السعودية لعمليات إدارة المعرفة، كما اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة الشريف (٢٠١٦) والتي توصلت إلى أن درجة موافقة أفراد عينة الدراسة على معوقات تطبيق إدارة المعرفة في ضوء التحولات المعاصرة في الجامعات السعودية من وجهة نظر القيادات الأكademية تتراوح بين موافق وموافق بشدة، كما اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة السليمي (٢٠١٧) والتي توصلت إلى وجود عدد من المشكلات التي تحول دون تطبيق شاغلي الوظائف القيادية الأكademية بجامعة الأم القرى لإدارة المعرفة، كما اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة بدوي (٢٠١٩) والتي توصلت إلى أن هناك موافقة بدرجة عالية بين أفراد عينة الدراسة على معيقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة أم القرى، في حين اختلفت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة الصقري (٢٠١٧) والتي توصلت إلى أن هناك موافقة بدرجة متوسطة بين أفراد الدراسة على التحديات التي تواجه تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات السعودية "جامعة الملك خالد أنونجًا".

السؤال الثالث: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغيري (الرتبة العلمية – سنوات الخبرة)؟

١- الفروق باختلاف متغير الرتبة العلمية.

للتعرف على الفروق بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير التربية العلمية، تم استخدام اختبار كروسكال واليس (Kruskall-Wallis)، وذلك على النحو التالي:

جدول رقم (١٢) نتائج اختبار كروسكال والاس (Kruskall Wallis) للفروق حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير التربية العلمية

مستوى الدلالة	قيمة مربع كاي	متوسط الرتب	العدد	الرتبة العلمية	الأبعاد
٠٠٠١	١٧.٩٩	٥٧.٣٦	٥٠	محاضر	واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة
		٧٩.٤٣	٥٦	أستاذ مساعد	
		٧٢.٤٣	٢٢	أستاذ مشارك	
		٢٢.٥٨	٦	أستاذ	
٠٠٠٩	١١.٤٩	٦٠.٣٢	٥٠	محاضر	معوقات تطبيق عمليات إدارة المعرفة
		٧٧.٥٧	٥٦	أستاذ مساعد	
		٦٨.٣٩	٢٢	أستاذ مشارك	
		٣٠.٠٨	٦	أستاذ	

يتضح من خلال الجدول رقم (١٢) أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠١) بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير التربية العلمية؛ وذلك لصالح أفراد الدراسة من رتبتهم العلمية أستاذ مساعد بمتوسط رتب (٧٩.٤٣) لمحور واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة، وبمتوسط رتب (٧٧.٥٧) لمحور معوقات تطبيق عمليات إدارة المعرفة، وُثُّبِّرَ النتيجة السابقة إلى أن أفراد الدراسة من رتبتهم العلمية أستاذ مساعد يوافقون بدرجة أكبر على واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل.

٢- الفروق باختلاف متغير سنوات الخبرة.

للتعرف على الفروق بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير متغير سنوات الخبرة؛ تم استخدام اختبار (ت) لعينتين مستقلتين (independent sample t-test)، وذلك على النحو التالي:

جدول رقم (١٣) نتائج اختبار (ت) لعينتين مستقلتين (independent sample t-test) للفرق حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير سنوات الخبرة

مستوى الدلالة	قيمة ت	الاحرف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	سنوات الخبرة *	الأبعاد
٠.٠٢	٢.٣٥٦	٠.٤٠	٤.٣٢	٩٢	١٠ سنوات فائق	واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة

		٠٤١	٤١٥	٤٢	أكثر من ١٠ سنوات	
٠٠١١	٢٦٠٨	٠٩٤	٣٩٥	٩٢	١٠ سنوات فأقل	معوقات تطبيق عمليات إدارة المعرفة
		٠٩٢	٣٤٣	٤٢	أكثر من ١٠ سنوات	

* تم دمج فئة (أقل من ٥ سنوات) مع فئة (٥ إلى أقل من ١٠ سنوات) بفئة واحدة (١٠ سنوات فأقل)، وذلك لاحتوائها على (٣) استجابات فقط.

يتضح من خلال الجدول رقم (١٣) أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٥) بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير سنوات الخبرة؛ وذلك لصالح أفراد الدراسة من سنوات خبرتهم (١٠) سنوات فأقل بمتوسط حسابي (٤٣٢) لمحور واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة، وبمتوسط حسابي (٣٩٥) لمحور معوقات تطبيق عمليات إدارة المعرفة، وتشير النتيجة السابقة إلى أن أفراد الدراسة منمن خبرتهم (١٠) سنوات فأقل يوافقون بدرجة أكبر على واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل، وقد اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتائج دراسة بدوي (٢٠١٩) والتي توصلت إلى أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول معيقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة أم القرى باختلاف متغير سنوات الخبرة لصالح أكثر من (١٠) سنوات.

خلاصة لأبرز نتائج الدراسة:

توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، وذلك على النحو التالي:

١. أن واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في كلية التربية بجامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس جاءت عالية جداً، وذلك يتمثل في موافقة أفراد الدراسة بشدة على كل من (أن لدى الجامعة أنظمة وقواعد معلوماتية تساعده الحصول على المعرفة المطلوبة بسرعة، وكذلك أن الجامعة تمتلك ميزانية خاصة لدعم إدارة المعرفة والمشاريع البحثية).
٢. أن هناك موافقة بين أفراد عينة الدراسة على معوقات التي تواجه تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية، ومن أبرز تلك المعوقات (العجز في تخصيص وقت كافي في جدول ساعات عمل الأعضاء لمشاركة المعرفة، وكذلك افتقار الجامعة لوجود استراتيجيات وأدوات واضحة لإدارة المعرفة).
٣. أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠١) بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير الرتبة العلمية؛ وذلك لصالح أفراد الدراسة منمن رتبتهم العلمية أستاذ مساعد.

٤. أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٥٠٠) بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة ومعوقاتها في كلية التربية بجامعة حائل باختلاف متغير سنوات الخبرة؛ وذلك لصالح أفراد الدراسة من سنوات خبرتهم (١٠) سنوات فأقل.

توصيات الدراسة:

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها توصي الباحثة بما يلي:

١. حرص الجامعة على تعزيز المناخ الداعم لتبادل المعرفة بين منسوبيها، بما يُساهم في تطبيق عمليات إدارة المعرفة بدرجة أكبر داخل الجامعة.
٢. وضع استراتيجيات وآليات واضحة ومحددة داخل الجامعة لإدارة المعرفة.
٣. زيادة الدعم المادي المخصص لإدارة المعرفة.
٤. حرص الجامعة على التخطيط الجيد للعمليات التنظيمية لإدارة المعرفة.
٥. الدورات التدريبية وورش العمل الخاصة بإدارة المعرفة.

مقترنات الدراسة:

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها تقدم الباحثة بعض المقترنات لدراسات مستقبلية، وذلك على النحو التالي:

١. إجراء دراسة تتناول واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة بجامعة ناشئة في مناطق أخرى.
٢. إجراء دراسة تتناول التحديات التي تواجه كل من أعضاء هيئة التدريس والعاملين في الجامعة والطلاب في تطبيقهم لعمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل.
٣. إجراء دراسة تتناول تصور مقتراح لتعزيز تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة حائل.
٤. إجراء دراسة تتناول إدارة المعرفة وعلاقتها بالإبداع الإداري بجامعة حائل.

المراجع

- القطارنة، زياد. (٢٠١١م). إدارة المعرفة. دار جليس الزمان للنشر والتوزيع.
- الطائي، فيصل علوان، العادلي، أميمة حميد. (٢٠١٤م). استراتيجيات إدارة المعرفة والاستراتيجية الأمثل لإدارة المعرفة في المكتبات الجامعية العراقية. مجلة العلوم الاقتصادية، المجلد التاسع، (٣٦).
- العنزي، سعدو والحربي، نيفين. (٢٠١٥م). بعنوان معوقات إدارة المعرفة في الجامعات السعودية. مجلة جامعة طيبة للعلوم التربوية، ع١، مجلد ١٠، ص ٦٩-٨٢.
- أبو النصر، محدث. (٢٠١٢م). الإدارة بالمعرفة ومنظمات التعلم. المجموعة العربية للتدريب والنشر.
- العسيلي، رجاء زهير. (٢٠١٦م). أهمية تطبيق إدارة المعرفة في مديرية التربية والتعليم في الخليل من وجهة نظر العاملين فيها. مجلة كلية التربية في العلوم التربوية، مجلد ٤٠، (٢)، ٨٣-١٤٢.
- العوفي، أفنان. (٢٠١٨م). الواقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة طاهري محمد - بشار، مجلة البشائر الاقتصادية، جامعة طاهري محمد، بشار - كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير.
- صالح، حنين محمد عبد الحافظ. (٢٠١٧م). توظيف إدارة المعرفة لدى القادة الأكاديميين في الجامعات الأردنية في ضوء أبعاد المنظمة المتعلمة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، كلية العلوم التربوية، قسم الادارة والمناهج، تخصص الادارة والقيادة التربوية.
- منتصر، هالة على حواش. (٢٠٢١م). دور إدارة المعرفة في تطوير أداء أعضاء هيئة التدريس في خدمة المجتمع بالجامعات المصرية، رسالة ماجستير، التربية المقارنة والإدارة التعليمية، مجلة التربية في القرن ٢١ للدراسات التربوية والنفسية، كلية التربية- جامعة مدينة السادات العدد السابع عشر، عدد ينایر.
- هاني، على شارد. (٢٠١٧م). إدارة المعرفة بين النظرية والتطبيق، (ط١) المجمع الثقافي المصري، جسور للنشر والطباعة.
- إرما بيتسرا، وراجيف سابيروال. (٢٠١٤م). إدارة المعرفة النظم والعمليات ، ترجمة محمد شحاته، الادارة العامة للطباعة والنشر ، الرياض.
- الميع، هويدا آدم. (٢٠١٨م). الواقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة تبوك، دراسة تحليلية، مجلة رماح للبحوث والدراسات ، مركز البحث وتطوير الموارد البشرية، العدد (٣٥) ،
- اليحيوي، صبرية مسلم. (٢٠١١م). إدارة المعرفة الإدارية ودورها في فاعلية العمل الإداري في الجامعات بالمملكة العربية السعودية، المجلة التربوية ، ٢٥ (٩٩)، ٧٧-٩٣.

الحضيبي، إبراهيم بن عبد الرحمن محمد. (٢٠١٦م). واقع تطبيق عمداء كليات جامعة شقراء بالمملكة العربية السعودية لعمليات إدارة من وجهة نظرهم، مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، (١)، (١٦٨).

سمير، سليمان الجمل. (٢٠٢١م). واقع إدارة المعرفة ومعيقات تطويرها وسبل تطويرها كما يراها الأكاديميون في جامعتي الخليج والقدس المفتوحة، جامعة الاستقلال للعلوم الأمنية والعسكرية.

الصقري، فهد عطيه عياض (٢٠١٧م). واقع تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات السعودية: جامعة الملك سعود نموذجاً، دراسات عربية في التربية وعلم النفس، (رابطة التربويين العرب)، (٩١)، (٥٠٣-٥٢٨).

الشريف، طلال بن عبد الله حسين. (٢٠١٦م)، واقع تطبيق إدارة المعرفة في ضوء التحولات المعاصرة في الجامعات السعودية من وجهة نظر القيادات الأكاديمية مع اقتراح تصور لتطبيقها -دراسة تطبيقية على جامعات أم القرى والملك عبد العزيز والطائف والباحة"، مجلة كلية التربية جامعة بنها بمصر -كلية التربية، (٢٧)، (١٠٥)، (١٣١-١٩٣).

السليمي، خالد بن سعد بن محمد. (٢٠١٦م). واقع تطبيق إدارة المعرفة بالجامعات السعودية من وجهة نظر شاغلي الوظائف القيادية الأكاديمية، دراسات عربية، رابطة التربويين العرب، يونيـو (٧٤)، (٣٢٣-٣٥١).

أم الزين، حسين بدوي. (٢٠١٩م). معيقات تطبيق إدارة المعرفة في جامعة أم القرى من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، جامعة أم القرى -المملكة العربية السعودية. مانع سبرينة، وأخرون. (٢٠١٨م). تطبيقات إدارة المعرفة في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي (تجارب بعض الدول) مجلة الباحث الاقتصادي، ٦ (١٠)، (٢٤٩-٢٧٠).

الرازي، الإمام أبي فخر. (٢٠٠٧). *مختر الصاحح* (ط٨). بيروت: المكتبة العصرية.
Laudon, Kenneth C.& Laudon, Jane P. (2011). *Management Information Systems*. Pearson Prentice Hall Inc., Upper Saddle River, New Jersey.

Kidwell, J., Vander Linde, K., & Johnson, S. L. (2000). Applying corporate knowledge management practices in higher education. EDUCAUSE Leadership, 4(3).