

دور المعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية "دراسة ميدانية في جامعة الفرات"

طالبة الماجستير: يارا العطية كلية الاقتصاد – جامعة حلب

اشرف الدكتور: محمد موصللي

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة أثر المعرفة الضمنية بأبعادها (الخبرة، المهارة، التفكير) في جودة القرارات الإدارية لدى القائمين على عملية صنع القرار في جامعة الفرات. ومن أجل تحقيق هدف الدراسة قامت الباحثة بتصميم استبانة شملت (28) عبارة لجمع المعلومات من عينة الدراسة المكونة من (107) مفردة من المعنيين باتخاذ القرارات الإدارية في كليات ومعاهد جامعة الفرات من (عمداء كليات، نواب العمداء، رؤساء الأقسام، المدراء الإداريين، أعضاء مجالس الكليات والأقسام، مدراء المعاهد التقانية) وفي ضوء ذلك جرى جمع البيانات وتحليلها واختبار الفرضيات باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS وبعد إجراء عملية التحليل لبيانات الدراسة وفرضياتها توصلت الدراسة إلى وجود أثر ذو دلالة إحصائية للمعرفة الضمنية بإبعادها (الخبرة، المهارة، التفكير) في جودة القرارات الإدارية.

وبناءً على النتائج كانت أهم التوصيات أنه ينبغي على إدارة الجامعة إعطاء مزيد من الاهتمام بالمعرفة الضمنية، وذلك لدورها المهم في التأثير على سير العملية الإدارية والتعليمية في الجامعة بشكل عام وتحسين جودة القرارات الإدارية بشكل خاص.

الكلمات المفتاحية: المعرفة الضمنية، جودة القرارات الإدارية.

The Role of Tacit knowledge in the Quality of Managerial Decision A Field in Al-Furat University) (Study

Abstract

This study aimed to investigate the effect of tacit knowledge around dimensions (Experience, Skill, thinking) in the quality of decision managerial in the post-decision- making stage at Al-Furat University To achieve the purpose of this study, a questionnaire from (28) items was developed to collect data, the sample of the study consisted of (107) university decision makers. The main result of the study is: There's statistically significant effect of tacit knowledge around dimensions (Experience, Skill, thinking) in the Quality of Managerial Decision for decisions-makers, the recommendations for the university administration to give more attention to tacit knowledge because of its great impact on the conduct of the educational and administrative process in general and improve the quality of decisions in particular.

Key words: Tacit knowledge, the Quality of Managerial Decision

مقدمة:

يشهد العالم اليوم سرعة في التطور التكنولوجي والاتصالات، أدى إلى بروز العديد من المفاهيم الإدارية الحديثة سرعان ما تتماشى مع التغيرات والتحولات الهادفة والأوضاع اللامتناهية التغير، أدى إلى زيادة الاهتمام بالمعرفة وامتلأها وكيفية الاستفادة منها، وبهذا أصبحت المعرفة تلعب دوراً كبيراً في بناء وتحقيق الأداء المتميز في كل منظمة، وبالأخص المعرفة الضمنية الكامنة والمخفية في عقولهم والتي من غير الممكن الكشف عنها وإظهارها بسهولة للآخرين وفي الغالب ما تجد المؤسسة صعوبة في تحويل هذه المعرفة ومشاركتها بين مختلف العاملين مما يعيق حركة تقدمها وعدم قدرتها على تحقيق التميز وتقديم ما يعود بالنفع للأفراد والمجتمع.

من ناحية أخرى تُعد عملية اتخاذ القرارات جوهر العملية الإدارية ووسيلتها في تحقيق أهداف المنظمات الخدمية والانتاجية على حدٍ سواء وذلك لأن القرار يسهم بشكل أساسي في تمكينها من مزاولتها أنشطتها الإدارية بكفاءة وفاعلية، وانطلاقاً من سعي الإدارة في الوصول إلى أفضل القرارات الإدارية بتسخير مختلف الإمكانيات والطاقات المتاحة لتحقيق أهدافها في مختلف المجالات وعلى جميع المستويات كان لأبد من التعامل بكفاءة وفعالية في عملية استثمار طاقات الإنسان وقدراته المعرفية في عملية اتخاذ القرارات.

مشكلة البحث:

تمثلت مشكلة البحث في أن أغلب الجامعات تسعى دائماً إلى اتخاذ قرارات ذات جودة عالية تنعكس على سير العملية الإدارية والتعليمية والتي تعتبر هاجس الجامعات في عصرنا الحالي. حيث تشير الدراسات الحديثة إلى وجود الكثير من العوامل التي قد تؤثر في عملية صنع القرار وجودته كان لأبد من التركيز على القاعدة التي تُبنى عليها عملية صناعة القرارات الإدارية والمقصود هنا هي المعرفة وتحديداً الضمنية لدى العنصر البشري، فهم يمثلون قوة فكرية ومعرفية تساعد في إدارة وتشغيل المنظمات بجميع أنواعها، ولقد بات من الضروري لهذه الجامعات ومن أجل اتخاذ قرارات بكفاءة وفعالية الالتفات والانتباه إلى الحصول عليها واكتسابها بشتى الطرق وتطويرها والاستفادة منها.

عليه يُمكن القول أنّ مشكلة البحث تكمن في مدى قدرة القائمين بإدارة جامعة الفرات على اتخاذ قرارات إدارية ذات جودة عالية اعتماداً على ما يملكون من معرفة ضمنية. ويمكن التعبير عن مشكلة البحث الحالي في الإجابة على السؤال الرئيسي التالي:

ما هو أثر المعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية لدى القائمين بعملية اتخاذ القرارات في جامعة الفرات؟

ويتفرع عنه الأسئلة الفرعية التالية:

- ما هو أثر الخبرة في جودة القرارات الإدارية لدى القائمين بعملية اتخاذ القرارات في جامعة الفرات؟
- ما هو أثر المهارة في جودة القرارات الإدارية لدى القائمين بعملية اتخاذ القرارات في جامعة الفرات؟
- ما هو أثر التفكير في جودة القرارات الإدارية لدى القائمين بعملية اتخاذ القرارات في جامعة الفرات؟

فرضيات البحث: تسعى الباحثة خلال هذه الدراسة إلى اختبار الفروض التالية:

الفرضية العامة: "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للمعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية عند مستوى دلالة $(\alpha=0.05)$."

يتفرع عنها الفرضيات التالية:

- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للخبرة في جودة القرارات الإدارية عند مستوى دلالة $(\alpha=0.05)$.
- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للمهارة في جودة القرارات الإدارية عند مستوى دلالة $(\alpha=0.05)$.
- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتفكير في جودة القرارات الإدارية عند مستوى دلالة $(\alpha=0.05)$.

أهمية البحث:

تتبع أهمية البحث من ناحيتين:

• الناحية النظرية

وتتبع من أهمية القرارات الإدارية والعوامل المؤثرة فيها وكذلك أهمية المعرفة بشكل عام والمعرفة الضمنية بشكل خاص ودورها في جودة القرارات الإدارية، كما وتأتي من أهمية الربط بين المعرفة الضمنية وبين جودة القرارات الإدارية.

• الناحية العملية

وتأتي من خلال تناول موضوع المعرفة الضمنية وأثرها في جودة اتخاذ القرارات لدى متخذي القرارات في جامعة الفرات وهو ما يمكن أن يساعد القائمين على إدارة الجامعة في تطوير أساليب رفع المعرفة الضمنية لدى القائمين على العمل الإداري فيها، وهذا ما قد يساهم في الوصول إلى أفضل القرارات الإدارية وبالتالي رفع مستوى الأداء العام للعمل الإداري للجامعة وهو ما ينعكس إيجاباً على العمل الأكاديمي فيها.

أهداف البحث:

يمكن تحديد الاهداف التي سعت الباحثة الى تحقيقها في النقاط التالية:

1. التعرف على مفهوم وأهمية المعرفة الضمنية ودورها في تطوير العمل الإداري، بالإضافة إلى واقعها الفعلي لدى القائمين بعملية اتخاذ القرارات في جامعة الفرات.
2. دراسة أثر المعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية لدى القائمين بعملية اتخاذ القرارات في جامعة الفرات.
3. الوصول إلى مجموعة من المقترحات التي يمكن أن تساعد في تحسين عملية اتخاذ القرارات الإدارية في جامعة الفرات

الدراسات السابقة:

الدراسة الأولى	
عنوان الدراسة	"توظيف المعرفة الضمنية وأثرها على جودة الخدمة التعليمية"
الباحث	باحميد مبروكة، حنين عائشة ¹
هدف الدراسة	التعرف على مدى تأثير المعرفة الضمنية بأبعادها (الخبرة، المهارة، الحدس، التفكير) على جودة التعليم العالي في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير - جامعة أدرار
المتغيرات المستقلة	المعرفة الضمنية بأبعادها (الخبرة، المهارة، الحدس، التفكير) الذاكرة التنظيمية
المتغيرات التابعة	جودة الخدمة التعليمية بأبعادها (الاعتمادية، الكفاءة، الإستجابة والأمان، المصدقية، سهولة الحصول على الخدمة)
عينة الدراسة	موظفين كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير والبالغ عددهم (65) من الأساتذة و(35) من الإداريين
النتائج	أظهرت مجموعة من النتائج أهمها: 1. امتلاك أعضاء الهيئة التدريسية الخبرة في مجال عملهم. 2. يتوفر لدى موظفين والإداريين في الجامعة ادراك للمعرفة والمهارات اللازمة لإنجاز مهامهم. 3. اعتماد موظفين وإداريين الجامعة على تقديراتهم الشخصية عندما لا تكون هناك حالات مشابهة في الماضي. 4. اثبتت الدراسة وجود علاقة تأثر موجبة بين المعرفة الضمنية وجودة الخدمة التعليمية.
سنة النشر	2021
جهة النشر	مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية

¹ باحميد مبروكة، حنين عائشة(2021) - "توظيف المعرفة الضمنية وأثرها على جودة الخدمة التعليمية". جامعة أحمد دراية ، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ، الجزائر .

الدراسة الثانية	
عنوان الدراسة	"دور إدارة المعرفة في جودة القرارات الإدارية- دراسة تطبيقية على مجموعة جياذ الصناعية"
الباحث	محمد سيده عز الدين ²
هدف الدراسة	هدفت إلى معرفة مستوى إدارة المعرفة وتأثيرها في جودة القرارات الإدارية لدى العاملين في مجموعة جياذ الصناعية.
المتغيرات المستقلة	إدارة المعرفة بأبعادها (توليد، توزيع، استثمار المعرفة)
المتغيرات التابعة	جودة القرارات الإدارية
عينة الدراسة	عينة الدراسة تكونت من 150 موظف لدى شركة جياذ
النتائج	أبرز النتائج أنّ الاعتماد على تطبيق إدارة المعرفة يُساهمك في انتقال الإدارات من الأسلوب التقليدي إلى أسلوب الإدارة المُخططة وتحسين جودة القرارات الإدارية المُنفذة بالدقة والوضوح المطلوب، وأهم التوصيات هي ضرورة القيام بربط بين إدارة المعرفة وجودة القرارات لدى القائمين بإدارة الشركة من خلال تزويد مُتخذي القرارات بمفهوم وأهمية إدارة المعرفة.
سنة النشر	2019
جهة النشر	جامعة النيلين

² محمد سيده عز الدين، (2019)- "دور إدارة المعرفة في جودة القرارات الإدارية- دراسة تطبيقية على مجموعة جياذ الصناعية" أطروحة دكتوراه غير منشورة جامعة النيلين، السودان.

الدراسة الثالثة	
" Examining Relationship Between Individual-Tacit knowledge and Customer Satisfaction "	عنوان الدراسة
اختبار العلاقة بين المعرفة الضمنية الفردية ورضا العملاء	
O, Oyebisi Mary I Oluremi 3	الباحث
اختبار العلاقة التجريبية بين المعرفة الفردية الضمنية ورضا العملاء في صناعة الاتصالات.	هدف الدراسة
المعرفة الضمنية	المتغيرات المستقلة
رضا العملاء	المتغيرات التابعة
تكونت من 186 مديراً وموظفين إداريين وفنيين آخرين و519 عميلاً من الشركات الأربع الكبرى العاملة في صناعة الاتصالات السلكية واللاسلكية في نيجيريا	عينة الدراسة
أظهرت أهم النتائج وجود علاقة قوية بين المعرفة الفردية الضمنية ورضا العملاء. أوصت الدراسة بأن المديرين في صناعة الاتصالات يمكنهم تعزيز هدف المؤسسة في إرضاء العملاء من خلال تشجيع الموظفين على توثيق تجاربهم بانتظام حول أبرز التحديات التي يواجهونها في الوظيفة.	النتائج
2018	سنة النشر
Academy of Entrepreneurship Journal	جهة النشر

³ Ayodotun O, Oyebisi Mary I (2018)-"Examining Relationship Between Individual-Tacit knowledge and Customer Satisfaction". Academy of Entrepreneurship Journal, Volume 24, Issue 1.

الدراسة الرابعة	
"The Impact of Management Information Systems on the Quality of Management Decisions" أثر نظم المعلومات الإدارية في جودة قرارات الإدارية	عنوان الدراسة
EGBUNIWE J O 4	الباحث
هدف الدراسة التركيز على واقع استخدام نظم المعلومات الإدارية (التشغيلية، والإدارية، ودعم القرار) في جودة القرار الإداري.	هدف الدراسة
نظم المعلومات الإدارية (التشغيلية، والإدارية، ودعم القرار)	المتغيرات المستقلة
جودة القرار الإداري	المتغيرات التابعة
تم توزيع استبانة على 700 موظف في شركة المدار اللببية	عينة الدراسة
أظهرت أبرز النتائج وجود علاقة قوية بين أنظمة المعلومات الإدارية وجودة القرار الإداري والتأثير الكبير لأنواع نظم المعلومات على جودة صنع القرار، وأوصت الدراسة بضرورة العمل على استخدام نظم المعلومات الإدارية بما يساهم في تحسين جودة القرارات الإدارية على كافة المستويات بما يساعد الشركة على تحقيق الميزة التنافسية والاستدامة.	النتائج
2019	سنة النشر
International Journal of Business and Economic Affairs (IJBEA)	جهة النشر

⁴ EGBUNIWE J O,(2019) – "**The Impact of Management Information Systems on the Quality of Management Decisions**". International Journal of Business and Economic Affairs (IJBEA), 4(2).

الدراسة الخامسة	
Extended Peer Communities: Appraising The Contributions of Tacit Knowledge in Climate Change Decision-Making مجتمعات الأقران: تقييم مساهمات المعرفة الضمنية في صنع القرار المتعلق بتغيّر المناخ.	عنوان الدراسة
Simon p.meisch, et al ⁵	الباحث
الاعتماد على المعرفة الضمنية في محاولة تغيير ظروف(مناخ) العمل السائدة للتناسب مع تغيير المناخ الاجتماعي والطبيعي، استكشاف طرق لتقييم المعرفة الضمنية، توسيع نطاق مجتمع العمل من أجل إنتاج معرفة ضمنية، تحسين الطرق والوسائل التي تساعد على استكشاف المعرفة الضمنية.	هدف الدراسة
المعرفة الضمنية	المتغيرات المستقلة
اتخاذ القرار	المتغيرات التابعة
تم تطبيق البحث على موظفين في مشروعين أوروبيين (Calendars & Canals) في مدينة بيرغن في النرويج وشبه جزيرة كورومانديل الريفية في نيوزيلندا لمدة(12-18) شهراً	عينة الدراسة
تحديد أربع تحديات تواجه مجتمع العمل في التعامل مع المعرفة الضمنية وهي: صعوبة الاتصال، توضع المعارف، والرغبة الشخصية لاحتفاظ بالمعرفة، وتقييم المعرفة الضمنية، الاعتماد على النقاشات واللقاءات والملاحظات الدورية والمشاهدات الدائمة للحصول على معرفة الأفراد.	النتائج
2022	سنة النشر
The Journal of Policy, Planning and Futures Studies	جهة النشر

⁵ Simon P M, Scott B, Mark Th Y, Silvio O F,(2022)," **Extended Peer Communities: Appraising The Contributions of Tacit Knowledge in Climate Change Decision-Making**", The Journal of Policy, Planning and Futures Studies, volum135.

ما يُميز البحث الحالي عن الدراسات السابقة:

تتفق الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة على أهمية القرارات الإدارية كونها جوهر العملية الإدارية والمحور الأساسي للمنظمات في رسم سياساتها في سعيها الى تحقيق مزايا كبيرة، واتفقت أيضاً على أن موضوع المعرفة الضمنية بات أمر ضروري ومحرك أساسي لنمو وتطور المنظمات المعاصرة، وقد طبقت الدراسات السابقة على مجتمعات بحثية متنوعة شملت المنظمات الإنتاجية والخدمية. كما وتتفق الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة من حيث الاعتماد على المتغيرات المدروسة (المعرفة الضمنية، جودة القرارات الإدارية) وهو ما أتاح إمكانية الاعتماد على أساليب قياس تلك المتغيرات وتطويرها بما يخدم الدراسة.

وبالنسبة للاختلاف فقد ربطت الدراسات السابقة موضوع القرارات الإدارية بمتغيرات عديدة مثل: إدارة المعرفة ونظم المعلومات الإدارية وربطت موضوع المعرفة الضمنية بمتغيرات مثل: رضا العملاء أو أداء فرق العمل وتحقيق الميزة التنافسية كما ارتبطت بجودة الخدمة التعليمية بأبعادها المختلفة عن جودة القرارات الإدارية وكيفية قياسها أما الدراسة الحالية فتعتبر على حد علم الباحثة الدراسة الأولى التي تناولت أثر المعرفة الضمنية على جودة القرارات الإدارية، و طبقت في جامعة الفرات بمحافظة الحسكة ودير الزور، ونأمل أن تشكل هذه الدراسة إضافة علمية جديدة في هذا المجال.

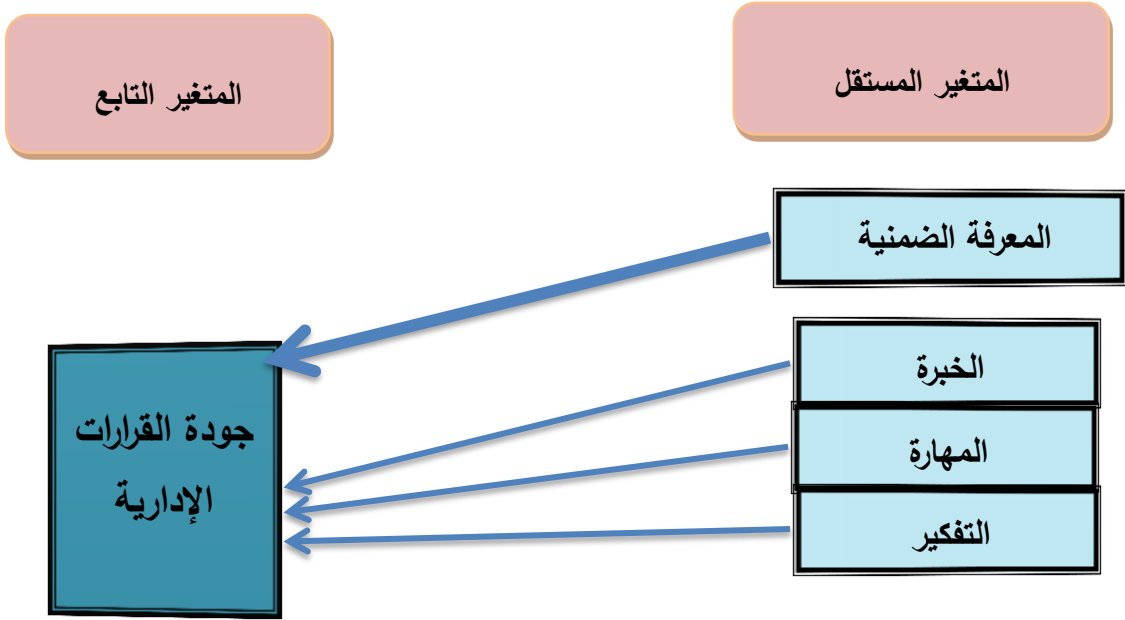
4. متغيرات ونموذج البحث:

وتتمثل في ما يلي:

أولاً: المتغير التابع: جودة القرارات الإدارية.

ثانياً: المتغير المستقل: المعرفة الضمنية (الخبرة، المهارة، التفكير).

وبناءً على ما سبق يوضح الشكل التالي نموذج البحث:



5. مجتمع البحث وعينة البحث:

يتكون من جميع المعنيين باتخاذ القرارات الإدارية لدى جامعة الفرات من عمداء الكليات والنواب ورؤساء الأقسام والمُدرّاء الإداريين ومُدرّاء المعاهد التقني التابعة للجامعة بمحافظتي دير الزور والحسكة والمسؤولين عن كليات فرع جامعة الرقة (التي تم نقلها إلى دير الزور) المتواجدين بدير الزور. وتم تحديد عينة البحث بالاعتماد على أسلوب الحصر الشامل حيث سعت الباحثة إلى التواصل مع جميع المعنيين باتخاذ القرارات الإدارية لدى جامعة الفرات سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، وذلك بعد أن قامت الباحثة بتصنيف

مفردات المجتمع المدروس إلى 5 مجموعات، واستطاعت الباحثة توزيع (107) استبانة استرد منهم 98 استبيان، وقد استُبعد 4 استبيانات لعدم صلاحيتها وعشوائية الإجابات، وتبقى 95 استبيان موضحة كما يلي:

النسبة المئوية	عدد المفردات	المجموعة	
18.9%	18	عُمداء الكليات	1
33.7%	32	نواب العُمداء	2
6.3%	6	رؤساء الأقسام	3
17.9%	17	المُدرء الإداريين	4
23.2%	22	أعضاء مجالس الأقسام والكليات	5
100%	95	مجموع عدد مفردات عينة البحث	

6. حدود البحث:

الحدود المكانية: اقتصر البحث على جامعة الفرات بكلياتها ومعاهدها المختلفة، ضمن مُحافظتي دير الزور والحسكة.

الحدود الزمنية: تم إجراء الدراسة الميدانية ضمن الفترة الممتدة بين 2021/12/15 ولغاية 2022/4/15.

الحدود الموضوعية: تمت دراسة المعرفة الضمنية فقط كمتغير مُستقل، واقتصرت الدراسة على أبرز ثلاثة أبعاد من أبعادها وهي الخبرة، المهارة، التفكير، كونها من أكثر الأبعاد شمولاً وقدرة على عكس واقع المعرفة الضمنية، اعتمدت الباحثة في تحليل البيانات وتفسير النتائج بالدرجة الأولى على البيانات المستمدة من الاستبيان المُعد خصيصاً لهذه الدراسة.

منهجية البحث:

تعتمد المنهجية المتبعة في هذا البحث على المنهج الوصفي التحليلي الذي يتضمن مسحاً مكتيباً بالرجوع إلى الكتب والمؤلفات والدراسات والأبحاث المنشورة ذات الصلة (العربية والأجنبية) والحصول على المعلومات التي تساهم في إثراء البحث. وتم الاعتماد أيضاً على أسلوب التحليل الإحصائي في الجانب العملي لهذا البحث في اختبار

الفرضيات، لاستخراج العلاقة بين المتغيرات والوصول للنتائج التي تمكن الباحثة من تقديم التوصيات المناسبة، وذلك بعد الحصول على البيانات والإحصائيات اللازمة من عينة الدراسة، ثم القيام بالتحليل الإحصائي بالاعتماد على برنامج التحليل الإحصائي SPSS.

الأطار النظري:

1. مفهوم المعرفة الضمنية

يعود تحديد مفهوم المعرفة الضمنية إلى الفيزيائي وفيلسوف العلم مايكل بولاني (Michael Polanyi) الذي عمل في إحدى المؤسسات العلمية المتخصصة في الفيزياء والكيمياء في برلين من عام 1920 حتى هجرته إلى إنجلترا عام 1933 وقد طوّر أفكاره بشكل مفصّل فيا بعد في كتاب أصدره عام 1958 في شيكاغو بعنوان: "المعرفة الشخصية" حول البعد الصامت أو الكامن للمعرفة، ثم وسّع دوائر فكرته في "البعد الكامن" وتبعاً لما يقرره بولاني فإن التفكير الإنساني مزروع في جسمنا بشكل يجعل هذا البعد الضمني بنياناً أساساً لما يُطلق عليه المعرفة الموضوعية أو الصريحة. ولا تعتمد المعرفة في رأي "بولاني" على عناصر التحليل المنطقي المعروفة جيداً مثل التعريفات والملاحظات والاستنتاجات المنطقية فحسب وإنما تستند فضلاً عن ذلك إلى الافتراضات غير المبرهنة على صحتها، والممارسات الذاتية (الشخصية) التي لم يتم صياغتها ولم يُعبّر عنها بأسلوب الحديث أو الكتابة المعتمدين لدى الجماعة الإنسانية ولم تدخل

دائرة العن⁶ وهذا ما يؤكد (الشيبي حسني، 2009) فهو يرى أنّ للمعرفة نوعين رئيسيين هما:⁷

- المعرفة الظاهرة: ويطلق عليها أيضاً المعرفة الصريحة، ويُقصد بها المعرفة الرسمية والمنظمة والتي يمكن ترميزها (التعبير عنها برموز) وكتابتها ونقلها إلى الآخرين بواسطة الوثائق بأشكالها المختلفة، بدءاً بالألواح المسمارية حتى قواعد البيانات الإلكترونية، مروراً بالمخطوطات والطبعات الزرقاء، وتخرج المعرفة الظاهرة أو الصريحة في صيغة مواصفات ومنتجات وبراءات اختراع ومخططات (في شكل رسوم مثلاً).
- المعرفة الضمنية: تعتمد على الخبرة الشخصية والقواعد الاستدلالية والحكم الذاتي وعادة ما يصعب وضعها في رموز أو كلمات وتشير إلى ما له صلة بمعرفة كيف (how know) فهي ما يوجد في عقول وحواس الأفراد من خبرات ومهارات مما لا يُمكن نقله أو تقليده ذلك أنّ التعبير عنها يأخذ أشكالاً خاصة أو حدسية غير قابلة للنقل أو للتعليم بشكل معروف.

⁶ Wagner-D. bler, Roland. (2004) - "**Tacit knowledge management**", library science- no bridge between Knowledge management: libraries and librarians taking up the challenge ed. by Hans- Christoph München: Saur, (IFLA publications; 108). P. 41

⁷ الشيبي حسني (2009) - "إدارة المعرفة الرأسمعرفية بديلاً". دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، ص:50.

2. خصائص المعرفة الضمنية:

يُمكن تقسيم خصائص المعرفة الضمنية إلى عدة أقسام كما يلي:⁸

- المظهر الشخصي للمعرفة ويتضمن المعرفة الشخصية حيث تُعتبر المعرفة الضمنية جزءاً من فهم الأفراد فطالما ارتبطت بشخص فقد أصبحت فهماً ضمنياً يُمكن مُشاركته مع الآخرين وغالباً ما توصف هذه المعرفة بأنها معرفة جماعية أو تنظيمية.
- المظهر البيئي للمعرفة ويتضمن الاعتماد على البيئة وبنشأ حينما يتفاعل الأفراد في موقف مُعين، وكذلك يتضمن الثقة في العلاقات الإنسانية وترتبط هذه العلاقات بالمعرفة المُستخدمة فيما يتعلّق بالأفراد بالإضافة إلى تحقيق العوامل الإنسانية في ظروف متنوعة.
- المهارات المعرفية المُتاحة وتتضمن القدرة على الوصف والإدراك وهذا يعني أن المعرفة الضمنية هي الإجراء أو التصرف الفعلي حينما يتطلب الأمر عملية صياغة منظمة للتصورات. وكذلك توافر ملكة التمييز ويُشير ذلك إلى المعرفة الناتجة عن رأي أو وجهة نظر مُعينة تجاه شيء مُحدد.
- الخبرات المعرفية المُتاحة وتتضمن القدرة على التمييز ونفاذ البصيرة وهذا يتطلب قدرة على التمييز للتنبؤ بالمُشكلات المحتملة وتحقيق النتائج المحتملة إذا كانت المقاييس الموضوعية لذلك مناسبة.

⁸ الصالح اسماء، (2012) - "المعرفة الضمنية ودورها في تنمية وتطوير الموارد البشرية في ظل مفهوم الإدارة المعولمة دراسة تطبيقية الشركات المتعددة الجنسيات". المؤتمر العلمي الدولي عولمة الإدارة في عصر المعرفة 15-17 ديسمبر 2012، جامعة الجنان طرابلس- لبنان، ص: 14.

وترى الباحثة أنّ الخصائص التي تتميز بها المعرفة الضمنية تجعل عملية نقل ونشر المعرفة الضمنية صعبة نوعاً ما، نظراً لشخصية المعرفة ولكون تطويرها يحتاج للكثير من الوقت ولصعوبة صياغتها أو كتابتها.

3. أبعاد المعرفة الضمنية:

بحسب دراسة كل من (السعيد يعرب عدنان، البيرقدار محمد قاسم، 2016) ودراسة (باحميد مبروكة، حنين عائشة، 2021) وكذلك (حسين حسين وليد، 2016) فإنّ أهم أبعاد المعرفة الضمنية ما يلي:

الخبرة:

ويتضمن مصطلح الخبرة مفهوم المعرفة أو المهارة أو القدرة على الملاحظة وذلك بأسلوب فطري عفوي ويكتسب الفرد الخبرة من خلال ممارسة نشاط أو عمل معين فتكرار هذا العمل غالباً ما يؤدي إلى زيادة هذه الخبرة واكسابها عمقاً أكبر وكلمة الخبرة تتوافق مع المعرفة الإجرائية، وتعني كيفية عمل الأشياء ويتم التعبير عنها على أنها القدرة على وضع خبرات ومعارف الفرد في العمل والنتائج من خلال التجارب.⁹

المهارة:

تحتاج المهارة إلى مستوى معين من المعلومات يتم الحصول عليها من الأشخاص الذين لديهم خبرة في تحويل البيانات إلى معلومات واستخدامها في إدارة أعمال المنظمة فكثير ما تكون المهارة عبارة عن بيانات أو معلومات تم معالجتها حيث يُمكن فهمها بشكل صحيح، والخبرات والعلم

⁹ السعيد يعرب عدنان، البيرقدار محمد قاسم، (2016)، "أساليب اكتساب المعرفي وانعكاساتها على المعرفة الضمنية / بحث ميداني في مستشفى طوز العام". مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد

المتراكم الذي يساعد على حل المشاكل والقيام بالأعمال، ويأتي ذلك من خلال تقدير المنظمات لمهارات العاملين لديها وإدارتها بشكل جيد، مما يُمكنها من تحقيق أفضل النتائج والتميز. وتعني أداء مهمة ما أو نشاط مُعين بصورة مُقنعة وبالأساليب والإجراءات المناسبة بطريقة صحيحة.

التفكير:

يمثل التفكير قدرة الفرد على إنتاج إنتاجاً يتميز بأكثر قدر من الطلاقة الفكرية والمرونة التلقائية والأصالة والتداعيات البعيدة كالاستجابة لمشكلة أو موقف مُعين¹⁰

الحدس:

وهو الخبرة المُكتنفة والتي تعمل وفق القواعد التجريبية، وهو شكل خاص من أشكال النشاط المعرفي، أو المقدر على فهم الحقيقة مباشرة دون استدلال منطقي تمهيدي، حيث يعتمد على التجريب المبني على الخبرات المُكتنفة ويهدف إلى التعرف على الأشياء مباشرة دون استدلال منطقي تمهيدي، حيث يدرك به حقيقة الأشياء المنطقية وغير المنطقية.¹¹

وترى الباحثة أن تعدد الأبعاد المكونة للمعرفة الضمنية يرجع بالإساس إلى اختلاف مصادر هذا النوع من المعرفة، ويُعتبر البعد الخاص بالتفكير الأهم لأنه يعكس قدرة الأفراد على فهم البيئة المُحيطة وتأثيراتها في عملية اتخاذ القرارات، كما أنّ الأبعاد الأخرى كالمهارة والخبرة هي

¹⁰ باحميد مبروكة، حنين عائشة (2021) - "توظيف المعرفة الضمنية وآثرها على جودة الخدمة التعليمية". جامعة

أحمد دراية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، الجزائر، ص:19.

¹¹ حسين حسين وليد (2016) - "توظيف المعرفة الضمنية للمديرين في إدارة الموارد البشرية

الإلكترونية". مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، العدد 93، المجلد 22، ص:223.

نتائج للتفكير في المواقف التي تواجه العاملين بمختلف مستوياتهم الإدارية.

ثانياً: جودة القرارات الإدارية:

1. مفهوم اتخاذ القرار:

يعرّف (Braker) القرار بأنه أفضل خيار عمل يمكننا أن نتخذه في وقت ما، ولكنه سيتم تعديله أو قلبه أو إلغائه¹²

يُعرّف كل من (Habbal & Kerin - 2006) أن عملية اتخاذ القرار "عملية ذهنية يبحث متخذ القرار من خلالها عن أفضل قرار وأفضل أسلوب لتحقيق أهداف محددة إلا أنّ اتخاذ القرار الرشيد وذو الجودة العالية لا يعتمد على المجهود الذهني فقط بل على كفاءة المعلومات وصحة البيانات التي يستند إليها والمقدرة على التنبؤ بالأحداث في المستقبل.¹³

بينما ينظر "سايمون" (simon) إلى عملية اتخاذ القرارات من منظور شامل ويُعرّفها بأنها عملية مرادفة لعملية الإدارة بنفسها ويعتبرها القلب النابض للإدارة وهي عبارة عن سلوكيات سيكولوجية ومنطقية تدل على الاختيار الإنساني في التنظيم. 14 كما يؤكد أنّ الإدارة تدور حول العقلانية والرشد في اتخاذ القرار.¹⁵

¹² نصيرة أوبختي، نبوية عيسى (2020)، "الاتصال الإداري ودوره في ترشيد عملية اتخاذ القرارات في المؤسسات الاقتصادية-دراسة حالة مؤسسة الذرة"، مجلة بحوث الاقتصاد، المجلد 2، العدد 1، الجزائر، ص: 287.

¹³ Habbal A. & Kerin A. (2006). "**Impact of Leadership Behavior on the Quality of Decisions in the Institution**", Algerian Conference, p:65.

¹⁵ اسحق علي أحمد، (2017) - "أثر التحليل الاستراتيجي على كفاءة القرارات الإدارية". جامعة النيلين، السودان، الخرطوم، ص: 49.

وترى الباحثة أن عملية اتخاذ القرارات الإدارية هي عملية مُستمرة في منظمات الأعمال وبشكل خاص تأتي لمواجهة المشكلات التي تواجه سير العمل فالمطوب من المدير اتّخاذ موقف واضح للتوصل إلى أفضل الحلول اعتماداً على ضوابط مُحددة مُسبقاً تكون قادرة على قياس النتائج وتوقعها لكل بديل مما يُسهّل المقارنة بينها لاختيار الأفضل.

يُنظر لجودة القرارات الإدارية على أنها مجموعة من المؤشرات التي تُستخدم للحكم على عملية اتخاذ القرارات، وتتضمن العديد من الأبعاد كتحليل آليات القرار ومدى توافر التفكير المنطقي والعقلاني في دراسة البدائل المتاحة وضرورة اختيار البديل المناسب لحل المشكلة في الوقت الملائم بالإضافة لتقييم تكلفة القرار.¹⁶

2. مراحل اتّخاذ القرار:

إنّ عملية اتخاذ القرارات عبارة عن تحليل وتقييم للعديد من المتغيرات المشتركة وتتم هذه العملية بالعديد من المراحل أهمها: 17

❖ تحديد مشكلة القرار: تُعد أهم خطوة في عملية صنع القرار، وذلك يتطلب معلومات عن المشكلة والتعرف على أسبابها والعوامل المرتبطة بها. وقد تتحدد المشكلة بقدرة الإدارة على تشخيص المتغيرات

¹⁶ Donelan, R. (2013), "Development and Validation of a Generic Instrument for Assessing The Quality of Decision-Making" A published thesis submitted in accordance with the conditions governing candidates for the degree of doctor of philosophy (PHD), Cardiff University, UK, p:103.

¹⁷ الموسوي أسماء حسين، الموسوي عباس نوار، (2015) - "أثر ضبابية المعلومات المالية في جودة القرارات الإدارية"، مجلة المثنى للعلوم الإدارية والاقتصادية، المجلد 5، العدد 1، جامعة واسط.

البيئية(الفرص والتهديدات) ونقاط الضعف والقوة لاغتنام الفرص ومواجهة التهديدات.

❖ توليد الحلول(البدائل): يتم في هذه المرحلة تحديد عدد من البدائل الممكنة لمعالجة المشكلة، ويشترط وجود بديلين على الأقل لأن البديل الواحد لا يمثل اتخاذ قرار.

❖ اختيار البديل الأفضل والأنسب: تعد عملية دقيقة في عملية صنع القرارات يتم فيها اختيار البديل الأفضل وتقييم البدائل المتاحة.

❖ تنفيذ البديل المناسب(القرار): يعتقد متخذو القرار أن عملية صنع القرار تنتهي بمجرد اختيار البديل الأفضل، لكن المهم في اختيار البديل لحل المشكلة أو القضية المعنية هو التنفيذ لمعرفة مدى كفاءة القرار، لان النتائج المتحققة منه لا تُعرف إلا من خلال تطبيقه.

❖ متابعة القرار وتقييم نتائجه: هي المرحلة الأخيرة من مراحل صنع القرار ويتم فيها المتابعة للتحقق من سلامة تنفيذ القرار وفق ما خُطط له. وذلك من خلال التغذية العكسية التي هي أساس معرفة فاعلية القرار.

❖ الإطار العملي للبحث

❖ اختبار ثبات مقاييس البحث:

من أجل تحقيق أهداف الدراسة واختبار فرضياتها تم تصميم استبيان تضمّن العديد من الأسئلة المتعلقة بأسئلة البحث وفرضياته، وتم عرض الاستبيان على أساتذة في كلية الاقتصاد بجامعة حلب وإجراء التعديلات اللازمة في ضوء ملاحظاتهم. وقد استخدم الباحث مقياس ليكرت الخماسي لمعرفة استجابة أفراد العينة لفقرات الاستبيان. وللتحقق من ثبات الاستبيان تم استخدام معامل ألفا كرونباخ كما يلي:

المتغير	عدد العبارات	معامل ألفا كرونباخ	العبارات التي يجب حذفها
المستقل: المعرفة الضمنية	17	0.915	لا يوجد
الأبعاد	6	0.833	لا يوجد
	6	0.823	لا يوجد
	5	0.761	لا يوجد
التابع: جودة القرارات الإدارية	11	0.853	لا يوجد

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي.

تُشير النتائج الموضحة في الجدول أعلاه إلى أنّ قيمة معامل ألفا كرونباخ للمتغير المستقل (المعرفة الضمنية) هي قيمة ممتازة حيث بلغت (0.915)، أمّا قيمته للمتغير التابع (جودة القرارات الإدارية) فهي جيدة حيث بلغت (0.853)، وكذلك كانت قيمة المعامل لجميع عبارات أداة البحث ممتازة وبلغت (0.949)، ويُلاحظ أيضاً أنه لا داعي لحذف أي عبارة من المتغير المستقل بأبعاده والتابع لتحسين قيمة معامل ألفا كرونباخ بشكلٍ كبير، وبالتالي ترى الباحثة أن جميع المقاييس المستخدمة في الاستبانة تتصف بالاتساق الداخلي لعباراتها.

اختبار فرضيات البحث: الفرضية العامة:

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للمعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية عند مستوى دلالة $(\alpha=0.05)$.

من أجل اختبار مدى صحة الفرضية الرئيسية استخدمت الباحثة أسلوب الانحدار المتعدد (Multiple Regression) بأسلوب الإدخال (Enter) لبيان أثر المتغير المستقل المعرفة الضمنية بأبعادهما مُجمعة (الخبرة، المهارة، التفكير) في المتغير التابع (جودة القرارات الإدارية).

ومن أجل اختبار الفرضيات الفرعية للفرضية الرئيسية استخدمت الباحثة أسلوب الانحدار المتعدد ولكن بأسلوب الانحدار المتدرج (Stepwise) وذلك لمعرفة أي الأبعاد لها

أثر أكبر في المتغير التابع عبر معرفة التأثير النسبي لكل بعد من أبعاد المتغيرات المستقلة على المتغير التابع،

الجدول رقم (1) معاملات الارتباط والتحديد لنموذج الانحدار المتعدد بطريقة الإدخال (Enter)

الخطأ المعياري للتقدير Std. Error of the Estimate	معامل التحديد المعدل Adjusted R Square	معامل التحديد R Square	معامل الارتباط المتعدد R
.23133	.805	.811	.901

ويبين الجدول السابق أنّ معامل الارتباط R قد بلغ (0.901) ويشير إلى درجة ارتباط موجبة وقوية جداً، وأنّ معامل التحديد المعدل بين المتغير المستقل والمتغير التابع بلغ (0.805)، وهذا يعني أن التغير في المعرفة الضمنية بأبعادها (المتغير المستقل) تُفسّر ما مقداره (80.5%) من التغير الحاصل في المتغير التابع (جودة القرارات الإدارية)، وهي قوة تفسيرية جيدة جداً ، تدل على أثر المعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية ، وأن ما نسبته (19.5%) ترجع لمتغيرات أخرى ليست موضع البحث.

الجدول رقم (2) معاملات نموذج الانحدار المتعدد بطريقة (Enter) وتحليل

التباين ANOVA

النموذج	المعاملات غير المعيارية		المعاملات المعيارية	معنوية T	مستوى المعنوية Sig.	التباين ANOVA	
	معاملات المتغيرات B	الخطأ المعياري Std. Error	بيتا Beta			قيمة فيشر F	مستوى المعنوية Sig
الثابت	.356	.150		2.374	.020	130.336	0.000
X ₁ الخبرة	.331	.066	.388	5.000	.000		
X ₂ المهارة	.260	.075	.274	3.476	.001		
X ₃ التفكير	.301	.059	.336	5.099	.000		

من النتائج التي يظهرها الجدول رقم (2) ترى الباحثة أنّ النموذج المستخدم في اختبار أثر المعرفة الضمنية بأبعادها (الخبرة، المهارة، التفكير) في جودة القرارات الإدارية يتمتع بالصلاحية، حيث بلغت قيمة فيشر الجدولية

(F=130.336) بمستوى معنوية (Sig=0.000) وهي أقل من (0.05)، مما يعني أنّ هذا النموذج للمعرفة الضمنية بأبعادها (الخبرة، المهارة، التفكير) صالح للتنبؤ بقيم المتغير التابع جودة القرارات الإدارية. ويتضح من الجدول السابق أن الدلالة الإحصائية هي معنوية لجميع أبعاد المعرفة الضمنية حيث كان مستوى المعنوية Sig أقل من (5%) وبالتالي يمكن كتابة معادلة الانحدار المتعدد التي تربط المتغيرات المستقلة بالمتغير التابع كما يلي:

$$Y = 0.356 + 0.331 X_1 + 0.260 X_2 + 0.301 X_3$$

حيث حيث أنّ:

Y : جودة القرارات الإدارية

X₁ : الخبرة

X₂ : المهارة

X₃ : التفكير

بناءً على ما سبق يُمكن قبول الفرضية الرئيسة الأولى (H1) التي تنص على أنه: يوجد أثر ذو دلالة معنوية للمعرفة الضمنية (الخبرة، المهارة، التفكير) في جودة القرارات الإدارية.

وترى الباحثة أنّ هذا يدل على أهمية المعرفة الضمنية وضرورة أخذها بعين الاعتبار من قبل القائمين على الإدارة في جامعة الفرات، لما لها من دور إيجابي في تحسين عملية وجودة اتخاذ القرارات، وهوما يُساهم في تحقيق الأهداف العلمية والعملية للجامعة.

اختبار الفرضيات الفرعية للفرضية الرئيسة:

H1-1: يوجد أثر ذو دلالة معنوية للخبرة في جودة القرارات الإدارية عند

مستوى

دلالة (α=0.05).

H1-2: يوجد أثر ذو دلالة معنوية للمهارة في جودة القرارات الإدارية عند

مستوى

دلالة (α=0.05).

H1-3: يوجد أثر ذو دلالة معنوية للتفكير في جودة القرارات الإدارية عند

مستوى

دلالة ($\alpha=0.05$).

الجدول رقم (3) معاملات الارتباط والتحديد لنموذج الانحدار المتعدد بطريقة الإدخال (Stepwise)

النموذج	معامل الارتباط المتعدد R	معامل التحديد R Square	معامل التحديد المعدل Adjusted R Square	الخطأ المعياري للتقدير Std. Error of the Estimate
1	.832	.693	.690	.29186
2	.887	.786	.781	.24486
3	.901	.811	.805	.23133

تشير نتائج الجدول السابق إلى درجة ارتباط أبعاد المعرفة الضمنية بجودة القرارات الإدارية، حيث أن معامل الارتباط بين متغير (الخبرة) وجودة القرارات الإدارية (83.2%)، في النموذج الأول الخاص بمتغير الخبرة وهي درجة ارتباط جيدة جداً، ومعامل التحديد المعدل بلغ 69% أي أن هذا البعد لوحده يُفسر 69% فقط من التغيرات في المتغير التابع (جودة القرارات الإدارية).

بينما بلغ معامل الارتباط للنموذج الثاني الخاص بالعلاقة بين المتغيرين المستقلين (الخبرة، التفكير) وبين المتغير التابع جودة القرارات الإدارية (88.7%) وهي درجة ارتباط جيدة جداً، ومعامل التحديد المعدل لهذا النموذج بلغ (78.1%) أي أن هذين البعدين معاً يُفسران (78.1%) فقط من التغيرات في المتغير التابع (جودة القرارات الإدارية).

ووصل معامل الارتباط للنموذج الثالث الخاص بالعلاقة بين المتغيرات المستقلة (الخبرة، التفكير، المهارة) وبين المتغير التابع جودة القرارات الإدارية (90.1%)

وهي درجة ارتباط ممتازة، ومعامل التحديد المعدّل لهذا النموذج بلغ (80.5%) أي أن هذين البُعدين معاً يُفسران (80.5%) فقط من التغيرات في المتغير التابع (جودة القرارات الإدارية) و (19.5%) من التغيرات تعود لعوامل ليست محل البحث.

الجدول رقم (4) نموذج الانحدار المتعدد بطريقة (Stepwise) وتحليل التباين ANOVA لمغيرات البحث

النموذج	المعاملات غير المعيارية		المعاملات المعيارية	T	مستوى معنوية Sig.	التباين ANOVA		الدالة الإحصائية
	معاملات المتغيرات B	الخطأ المعياري Std. Error	بيتا Beta			قيمة فيشر F	مستوى المعنوية Sig	
الثابت	.949	.161		5.90	.000	209.80	.000	معنوي
X ₁ الخبرة	.711	.049	.832	14.48	.000			
الثابت	.511	.151		3.37	.001	169.09	.000	معنوي
X ₁ الخبرة	.470	.056	.551	8.40	.000			
X ₃ التفكير	.371	.059	.415	6.33	.000			
الثابت	.356	.150		2.37	.020	130.33	.000	معنوي
X ₁ الخبرة	.331	.066	.388	5.00	.000			
X ₃ التفكير	.301	.059	.336	5.09	.000			
X ₂ المهارة	.260	.075	.274	3.47	.001			

تُشير النتائج إلى أثر أبعاد المعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية حيث كان معامل فيشر (F=209.808) في النموذج الأول الخاص بمتغير الخبرة عند مستوى معنوية (Sig=0.000) وهي أقل من (0.05)، مما يعني أنّ النموذج صالح للتنبؤ بقيمة المتغير التابع، وبلغ معامل فيشر (F=169.095) للنموذج الثاني الخاص بمتغيري الخبرة والتفكير عند مستوى معنوية (Sig=0.000) وهي أقل من (0.05)، مما يعني أنّ النموذج صالح للتنبؤ بقيمة المتغير التابع، بينما وصل معامل فيشر (F=130.336) في النموذج الثالث الخاص

بالمتمغيرات المستقلة جميعها "الخبرة، التفكير، المهارة" عند مستوى معنوية (Sig=0.000) وهي أقل من (0.05)، مما يعني أن النموذج صالح للتنبؤ بقيم المتغير التابع أيضاً.

وبالتالي يمكن كتابة معادلة الانحدار للنموذج الثالث وهو النموذج الذي صنّف أبعاد المعرفة الضمنية بحسب أهميتها في التأثير بالمتغير المستقل جودة القرارات الإدارية الخبرة أولاً ويليه التفكير ثم المهارة، كما يلي:

$$Y = 0.356 + 0.331 X1 + 0.301 X3 + 0.260 X2$$

حيث حيث أن:

Y : جودة القرارات الإدارية

X₁: الخبرة

X₂: المهارة

X₃: التفكير

وبناءً عليه نرفض فرضيات العدم التي تقول أنه:

: لا يوجد أثر ذو دلالة معنوية للمهارة في جودة القرارات الإدارية عند مستوى

دلالة (α=0.05).

H1-3: لا يوجد أثر ذو دلالة معنوية للتفكير في جودة القرارات الإدارية عند مستوى

دلالة (α=0.05).

ونقبل الفرضيات البديلة والتي تنص على أنه:

H1-1: يوجد أثر ذو دلالة معنوية للخبرة في جودة القرارات الإدارية عند مستوى

دلالة (α=0.05).

H1-2: يوجد أثر ذو دلالة معنوية للمهارة في جودة القرارات الإدارية عند مستوى

دلالة (α=0.05).

H1-3: يوجد أثر ذو دلالة معنوية للتفكير في جودة القرارات الإدارية عند مستوى

دلالة (α=0.05).

وترى الباحثة أنّ هذا الأثر الموجب والطردى لأبعاد المعرفة الضمنية في جودة القرارات الإدارية بجامعة الفرات يعود إلى إدراك أفراد عينة البحث للدور المهم الذي تلعبه المعرفة الضمنية بأبعادها المختلفة في عملية صناعة القرارات الإدارية، فكلما زادت المعرفة الضمنية بأبعادها الخبرة والمهارة والتفكير تحسنت جودة القرارات الإدارية فيها وتأتي أهمية الخبرة من كونها تراكم للأعمال والتجارب السابقة، بينما يأتي البعد التفكير لأنه يعكس مدى قدرة الفرد على فهم البيئة المحيطة به وتحليل متغيراتها والآثار الناجمة عنها والتي من الممكن استخدامها في عملية اتخاذ القرار، وأخيراً تأتي المهارة في أداء المهمات بالأساليب والإجراءات المناسبة.

أهم النتائج:

- هناك اهتمام واضح من قبل إدارة جامعة الفرات بتعزيز المعرفة الضمنية لدى مختلف المستويات الإدارية فيها، وهذا الاهتمام بالمعرفة الضمنية يشمل أبعادها الثلاثة مرتبة حسب أهميتها (الخبرة والتفكير والمهارة).

التوصيات:

توصي الباحثة القائمين على إدارة جامعة الفرات بتعزيز أساليب دعم المعرفة الضمنية لدى العاملين فيها، وذلك لدورها المُهم في التأثير على سير العملية الإدارية في الجامعة بشكلٍ عام وتحسين جودة القرارات الإدارية بشكلٍ خاص ويُمكن ذلك من خلال الاهتمام بخبرة العاملين فيها عن طريق الحوافز و المكافآت المادية والمعنوية، الاهتمام بالمهارة من خلال الندوات الحوارية والمقترحات والمناقشات الدورية من أجل التخلص من الروتين والجمود في الفكر الإداري الذي تعاني منه أغلب هذه المنظمات، ولكسر الحواجز والعوائق النفسية والتنظيمية الموجودة بين الإدارة والعاملين، ولما يحققه هذا الأسلوب المتميز من مزايا متعددة. تشجيع قدرات التفكير لدى العاملين في الجامعة من خلال الاعتماد على أفكارهم ومقترحاتهم في حل المشكلات التي تواجه العملية الإدارية مما يساهم في طرح المقترحات الإبداعية دون خوف أو تردد.

الاستفادة من الجولات الإدارية للحصول على التغذية الراجعة من نتائج القرارات التي تنعكس على العملية الإدارية والتعليمية في الجامعة عن أي مشكلات أو عوائق تواجههم في العمل، وللتعرف على آراء العاملين عن أي صعوبات تواجههم أثناء تطبيق القرار وذلك للاستفادة منها في دورات التدريب وخطط التنمية.

المراجع العربية:

1. الشيمي حسني (2009) - "إدارة المعرفة الرأسمعرفية بديلاً". دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.
2. الصالح اسماء، (2012) - "المعرفة الضمنية ودورها في تنمية وتطوير الموارد البشرية في ظل مفهوم الإدارة المعولمة دراسة تطبيقية الشركات المتعددة الجنسيات". المؤتمر العلمي الدولي عولمة الإدارة في عصر المعرفة 15-17 ديسمبر 2012، جامعة الجنان طرابلس- لبنان.
3. السعيد يعرب عدنان، البيرقدار محمد قاسم، (2016)، "أساليب اكتساب المعرفي وانعكاساتها على المعرفة الضمنية / بحث ميداني في مستشفى طوز العام". مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 22، العدد 89.
4. باحميد مبروكة، حنين عائشة (2021) - "توظيف المعرفة الضمنية وآثارها على جودة الخدمة التعليمية". جامعة أحمد دراية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، الجزائر.
5. حسين حسين وليد (2016) - "توظيف المعرفة الضمنية للمديرين في إدارة الموارد البشرية الإلكترونية". مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، العدد 93، المجلد 22.
6. نصيرة أوبختي، نبوية عيسى (2020)، "الاتصال الإداري ودوره في ترشيد عملية اتخاذ القرارات في المؤسسات الاقتصادية-دراسة حالة مؤسسة الذرة"، مجلة بحوث الاقتصاد، المجلد 2، العدد 1، الجزائر.
7. اسحق علي أحمد، (2017) - "أثر التحليل الاستراتيجي على كفاءة القرارات الإدارية". جامعة النيلين، السودان، الخرطوم.
8. الموسوي أسماء حسين، الموسوي عباس نوار، (2015) - "أثر ضبابية المعلومات المالية في جودة القرارات الإدارية"، مجلة المثني للعلوم الإدارية والاقتصادية، المجلد 5، العدد 1، جامعة واسط.

المراجع الأجنبية:

1. **Wagner-D. bler, Roland.** (2004) -"**Tacit knowledge management**", library science- no bridge between Knowledge management: libraries and librarians taking up the challenge ed. by Hans- Christoph München: Saur, (IFLA publications; 108).
2. **Habbal A. & Kerin A.** (2006)."**Impact of Leadership Behavior on the Quality of Decisions in the Institution**", Algerian Coference.
3. **Donelan, R.** (2013),"**Development and Validation of a Generic Instrument for Assessing The Quality of Decision-Making**" A published thesis submitted in accordance with the conditions governing candidates for the degree of doctor of philosophy (PHD), Cardiff University, UK.

