

جامعة غرداية
كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير



مختبر التنمية الادارية والارتقاء بالمؤسسات
الميدان: العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير
تخصص: تدقيق ومراقبة التسيير
من إعداد الطالب: دودو محمد
عنوان

**دور إدارة المعرفة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في
المؤسسات التعليمية**

دراسة ميدانية بولاية غرداية

نوقشت بتاريخ: 14 جوان 2015

أمام اللجنة المكونة من السادة:

- 1- د/ ميلود اغزيل -أ- محاضر بجامعة غرداية (رئيسا)
- 2- أ/ أبو حفص رواني -أ- محاضر بجامعة غرداية (مشرف)
- 3- أ/ عبد الله السايح -أ- بجامعة غرداية (مناقشة)

السنة الجامعية 2014/2015

الإِهْدَاء

أهدي ثرقة هذا العمل إلى أهدي هذا العمل المتواضع إلى والدي الكريمين.... عرفاناً وإجلالاً
 بكل ما قدموه لي من رعاية وتشجيع.
 إلى إخوتي .. و أخواتي .. وكل أفراد العائلة.
 إلى زملائي ... بجامعة غردية.
 وإلى كل من وقف معى وساندني
 إلى ولaitna الغالية... إلى وطني الحبيب
 أهدي هذا العمل ... ، إلى جميع الأهل والأقارب وأسائل الله العلي القدير أن ينفع به ،
 وان يكون خالصاً لوجهه الكريم.
 إلى هؤلاء جميعاً أهدي هذا العمل المتواضع

محمد دودو

شُكْر وَمَرْفَان

الحمد والشكر لله الذي أعاشرنا على إتمام هذه المهمة، وأشكر الأستاذ المشرف الاستاذ

- رواني ابو حفص الذي لم يدخل من وقته وقدم الدعم لإنجاز هذا العمل كما أشكر أيضاً أستاذة

لجنة المناقشة على تفضيلهم بمناقشته هذه المذكرة ولا ننسى كل الموظفين والمدراء في المؤسسات

الاقتصادية الانتاجية المدروسة على تعاونهم معنا والأخذ من وقتهم والى كل من ساهم في إنجاز

هذا العمل ولو بالشيء القليل.

ملخص

شهد العصر الحالي تطور كبير في شتى مجالات الحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، وهذا ناتج عن التطور الهائل في كافة وسائل التكنولوجيا و الاتصال، وقد أعقب عنه افتتاح كبير في الحدود وتدفق كم ضخم من المعلومات والمعارف، مما خلق هذا الوضع تغير في بيئه التي تنشط فيها المؤسسات المختلفة وما نجم عن ذلك من صعوبات في نشاطها في ظل البيئة المعقّدة ، و تعانى المؤسسات التعليمية باعتبارها كيانا يعيش داخل هذه البيئة التي أفرزتها الظروف المعاصرة مشاكل عده تحول دون تحسين من أدائها ومن بين هذه المشاكل جانب المعرفة من خلل عدم القدرة من استغلال المعرفة المتوفّرة لها ، وقد جاء مفهوم إدارة المعرفة ليقوم بتنظيم المعرفة الموجودة داخل المؤسسة أو القادمة من خارجها محاولة بذلك وضع تلك المعرفة في إطار قابل للاستعمال من طرف أفراد المؤسسة.

وجاء مفهوم إدارة المعرفة ليسمح للمؤسسات من تنظيم المعرفة في المؤسسة مما ساعد على تفعيل دور مراقبة التسيير في المؤسسات، مما أدى بالتطور وتحسين أدائها وخاصة أنها تقوم بتفعيل عده طاقات في المؤسسة، وقد ساهمت مراقبة التسيير في أداء مهامها من خلال إيجاد المعرفة التي تحتاجها في القيام بمهامها بفعالية.

من خلال ما تقدم تتمحور إشكالية البحث حول:

ما مدى استخدام المؤسسات لإدارة المعرفة ما مدى تأثيرها في فعالية مراقبة التسيير في المؤسسة التعليمية

الكلمات المفتاحية: إدارة المعرفة، مراقبة التسيير، فعالية، أداء المؤسسة التعليمية

Abstract

We have seen the present time is a great development in various fields of economic, social and political, and this is due to the tremendous development in all media and communication technology, was followed by a large opening in the border the influx of a huge amount of information and knowledge, who created this change of circumstances in the environment in which the institutions operate various institutions and the ensuing difficulties in its activity in the complex environment, and education suffer as a living entity in this environment created by contemporary circumstances several issues that prevent to improve performance among these problems, as well as knowledge of the defect unable to exploit the knowledge available to them, concept of knowledge management has come to

organize existing knowledge within the organization or from outside to try to put this knowledge in the context of unusable by the members of the Foundation.

The concept of knowledge management enables organizations to organize knowledge in an organization that has helped to activate the role of management control in the institutions, which led to evolve and improve its performance, especially they activate several capacities in the organization, and contributions have enabled control direction in the exercise of his functions by the creation of knowledge that you need to exercise its functions effectively. Through the research problem above focus on:

What is the use of the management company's knowledge that their impact on the effectiveness of management control of the educational institution.

Keywords: knowledge management ,Management control , efficiency

Performance of the educational institution.

فأئمة المحتويات

المحتويات.....	(الصفحة)
شکر و عرفان.....	(II)
الملاخص.....	(III)
قائمة المحتويات.....	(V)
قائمة الجداول.....	(VI)
قائمة الأشكال.....	(VII)
قائمة الملحق.....	(VIII)
الفصل الأول: مدخل إلى إدارة المعرفة ووظيفة مراقبة التسيير	
المبحث الأول: مفاهيم أساسية إدارة المعرفة.....	(1)
المبحث الثاني: وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة.....	(13)
المبحث الثالث: الدراسات السابقة.....	(22)
الفصل الثاني: الدراسة الميدانية في مجموعة من المؤسسات التعليمية بولاية غرباداية	
المبحث الأول: طريقة إعداد الاستبيان.....	(26)
المبحث الثاني: الطريقة وأدوات الدراسة.....	(28)
المبحث الثالث: معالجة وتحليل واختبار وتفسير الفرضيات باستخدام برنامج Spss.....	(31)
خاتمة عامة.....	(52)
المراجع.....	(55)
الملحق.....	(58)
الفهرس.....	(67)

فهرس الجداول

رقم الشكل	عنوان الجدول	الصفحة
(1-1)	الفرق بين المعرفة الضمنية و المعلنة	5
(1-2)	يوضح درجة أهمية بنود الاستماراة	30
(2-2)	يوضح مقياس تحديد الأهمية النسبية للمتوسط الحسابي	30
(3-2)	توزيع أفراد العينة الدراسة حسب الجنس	31
(4-2)	توزيع أفراد العينة الدراسة حسب اسم الوظيفة	32
(5-2)	توزيع أفراد العينة الدراسة حسب العمر	33
(6-2)	توزيع أفراد العينة الدراسة حسب سنوات الخبرة	34
(7-2)	توزيع أفراد العينة الدراسة حسب مستوى التعليم	35
(8-2)	يمثل نتائج اختبار ثبات و صدق محاور الاستبيان	37
(9-2)	أهمية المعرفة في المؤسسة	38
(10-2)	متطلبات تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة	40
(11-2)	إدارة المعرفة في المؤسسة	42
(12-2)	أهمية مراقبة التسيير في المؤسسة	44
(13-2)	دور إدارة المعرفة في وظيفة مراقبة التسيير	46
(14-2)	مزایا استخدام إدارة المعرفة في فعالية مراقبة التسيير	49

قائمة الاشكال

رقم الجدول	عنوان الشكل	الصفحة
(1-1)	مراحل تحول البيانات إلى معلومات وإلى معرفة	04
(1-2)	توزيع افراد عينة الدراسة حسب الجنس	31
(2-2)	توزيع افراد عينة الدراسة حسب اسم الوظيفة	32
(3-2)	توزيع افراد عينة الدراسة حسب العمر	33
(4-2)	توزيع افراد عينة الدراسة حسب سنوات الخبرة	34
(5-2)	توزيع افراد عينة الدراسة حسب مستوى التعليم	35

قائمة الملحق

الملحق رقم 1 - مخرجات spss

الملحق رقم 2 - استماراة الاستبيان

الملحق رقم 3 - قائمة المؤسسات التعليمية

المقدمة

أ. توطئة:

يعرف العالم التدفق الهائل في المعلومات وذلك نظر للطور الكبير التي عرفته وسائل الاتصال و التطور المستمر الذي تمر به المؤسسات الاقتصادية المختلفة، وقد تميز هذا العصر بالانفتاح الاقتصادي مع التحرر التجارية العالمية واستمرار اكتساح العولمة ل مختلف الدول مما اكسب البيئة الخارجية الكثير من الديناميكية و كثير من التعقيد مما جعل على تلك المؤسسات التماشي مع هذا التطور ، و ما لا شك فيه أن هذا التغير في البيئة العمل الداخلية والخارجية حتم على تلك المؤسسة ترکز على استقطاب المؤهلات الالزمة لتسخير تلك المؤسسات ، وقد راعت في عملية الاستقطاب الخبرات الضرورية واللازمة المتماشية مع احتياجات المؤسسة .

فقد عملت إدارة المعرفة على الخوض في مكونات الإنسان لاستخلاص مكتسباته المعرفية ليتم اختزانتها وإدارتها والعمل على تحويلها للعاملين في المؤسسة لاستغلالها في أنشطة المؤسسة، وتحقيق تراكم معرفي يجعل منها قادرة على حل المشاكل الحاصلة في المؤسسة انطلاقاً من مخزونها المعرفي المتواجد فيها.

ولهذا الموضوع في المؤسسات التعليمية لا يقل أهمية من المؤسسات الاقتصادية خاصة في ظل التدفق الكبير للمعرفة واعتماد العالم على المعرفة لرقي مختلف مؤسساته، فأصبح من الضروري على المؤسسات التعليمية الاهتمام بهذا الموضوع لما تقوم به تلك المؤسسات من وضع الأسس الأساسية في تكوين الجيل الذي يقوم في المستقبل القريب بحمل لواء التقدم والبناء، فهو المادة الخام الرئيسية لمؤسسات الاقتصادية في المستقبل.

إن موضوع مراقبة التسيير قد ظهر في القرن العشرين فهو الصمام الأمان داخل المؤسسة، فيما تقوم به في المؤسسة من متابعة النشاطات المختلفة وتصحيح الأخطاء في المؤسسة وما يقدم من معلومات المختلفة عن المؤسسة، مما يساهم لمسير المؤسسة لأخذ صورة شاملة عن مستوى النشاط لاتخاذ القرارات السليمة وتحقيق أهدافها بفاعلية وكفاءة.

وفي هذه المذكورة سنحاول العمل على دراسة العلاقة بين الموضعين ذات أهمية كبيرة وهما إدارة المعرفة بما تقدمه وعلاقتها بمراقبة التسيير ومدى مساحتها في تفعيلها في المؤسسة التعليمية ومنه يمكن طرح الإشكالية الرئيسية التالية

ب. إشكالية الدراسة

ما مدى دور إدارة المعرفة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسات التعليمية؟

من خلال الإشكالية هناك مجموعة من الأسئلة الفرعية التي سيتم الإجابة عليها:

- ما مدى أهمية المعرفة في المؤسسة التعليمية؟

- ما مدى توفر المؤسسة التعليمية على وسائل تطبيق إدارة المعرفة؟
- ما مدى تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة التعليمية؟
- ما مدى دور المراقبة التسيير في المؤسسة التعليمية؟
- ما دور مراقبة التسيير في المؤسسات التعليمية؟

- دور إدارة المعرفة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسات التعليمية بولاية غرداية؟

ت. فرضيات الدراسة:

تمثل الفرضيات الفرعية لهذا البحث فيما يلي:

- هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عن استخدام إدارة المعرفة و أداء المؤسسة عند مستوى معنوية 0.05.
- هناك علاقة إيجابية بين إدارة المعرفة وأداء المؤسسة.
- هناك علاقة إيجابية بين المعرفة وفعالية مراقبة التسيير في المؤسسة.
- هناك علاقة إيجابية بين استخدام إدارة المعرفة وفعالية مراقبة التسيير.
- هناك علاقة ايجابية بين مزايا استخدام إدارة المعرفة وفعالية مراقبة التسيير.

ث. أهداف الدراسة:

ترمي هذه الدراسة للوصول إلى عدة أهداف أهمها:

- التعرف على مفهوم إدارة المعرفة والأسس النظرية التي تقوم عليها و مدى أهميتها في المؤسسة.
- معرفة أهمية المعرفة في المؤسسة ودورها في أداء المؤسسة.
- معرفة آراء الموظفين العاملين في مجال التربية والتعليم حول إدارة المعرفة ودورها في رفع أداء المؤسسة.
- مساعدة إدارة المعرفة في تفعيل مراقبة التسيير.
- معرفة مزايا استخدام إدارة المعرفة من أجل تفعيل مراقبة التسيير .

ج. أهمية الدراسة:

تبعد أهمية الدراسة من

-الدور التي تعمله إدارة المعرفة في الوقت الراهن خاصة في ظل ظهور اقتصاد المعرفة والذي أصبح إستراتيجية تعتمده الدول لبراز قوتها و الحفاظ على تقدمها الاقتصادي، وذلك التحول العالمي من الاقتصاد التقليدي إلى الاقتصاد يعتمد على الابتكار و التعلم و المعرفة بشكل عام.

-الدور التي تقوم به وظيفة مراقبة التسيير في تسيير المؤسسة مما تقدم من معلومات أساسية لمتحذل القرار من جهة و من اكتشاف الأخطاء و العمل على تصحيحها و مختلف المهام المنوط بها.

-أهمية المعرفة في المؤسسات و مساهمتها في مراقبة التسيير.

-محاولة تشخيص بعض الجوانب التسيير في المؤسسات التعليمية في الجزائر و ذلك من جانب إدارة المعرفة و علاقتها بمراقبة التسيير.

ح. أسباب اختيار الموضوع:

لقد جاء اختيار هذا الموضوع بناءاً على عدة اعتبارات أهمها:

- أهمية موضوع إدارة المعرفة في الوقت الحالي خاصة انه يعتبر موضوع جديد و خصب نسبياً، باعتبار أنه يتماشى مع تزايد أهمية المعرفة في هذا القرن و محاولة إدارتها واستغلالها.

-علاقة الموضوع مع تخصص تدقيق و مراقبة التسيير فهي فرصة لأحتكاك الباحث مع وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة باعتبارها جزء من التخصص.

- تحسين من مراقبة التسيير عن طريق استغلال المعرفة التي توفرها المؤسسة .

- الميل الشخصي نحو إدارة المعرفة في المؤسسة التعليمية بسبب اشتغال بها في فترة معينة من الزمن في هذا النوع من المؤسسة.

خ. حدود الدراسة:

تتمثل حدود هذه الدراسة في ما يلي:

الحدود المكانية: قامت الدراسة في مجموعة من المؤسسات التعليمية في ولاية غرداية .

الحدود الزمانية: يرتبط مضمون ونتائج الدراسة الميدانية بالزمن الذي أجري فيه الدراسة وذلك من 13-

2015-04-28 إلى 2015-04-

ـ المنهج المستخدم في الدراسة:

رغبة في بلوغ تطلعات الدراسة ، تم الاعتماد في هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، كما تم الاعتماد على المراجع المتوفّر من كتب ومقالات لشمين الإطار النظري ، وقد تم التطرق في الفصل الأول إلى مفاهيم عامة حول إدارة المعرفة مع بيان مفهوم مراقبة التسيير.

وقد اعتمد في الجانب العملي (الميداني) على استخدام الاستبيان بغية معرفة آراء عينة الدراسة حول إدارة المعرفة ووظيفة مراقبة التسيير ، كما تم استخدام برنامج الحزمة الإحصائية spss لتحليل نتائج الدراسة .

د. هيكل البحث:

لإنجاز هذا البحث قمنا بتقسيمه إلى قسمين ، تسبقهم مقدمة ، تضمنت المقدمة التطور الذي يشهده العالم و التحولات الاقتصادية و التوجه نحو المعرفة لتحقيق التمييز في الأداء للمؤسسات المختلفة ومدى أهمية استغلال المعرفة في وظيفة مراقبة التسيير ، ثم تلته الفصلين أول نظري و الثاني تطبيقي ثم في الخاتمة عرض للنتائج التي توصلنا إليها ، وفي الأخير قدمنا بعض التوصيات التي رأيناها ضرورية بناء على النتائج التي توصلنا إليها .

حيث قسم البحث إلى فصلين ، في الفصل الأول تم تقسيمه إلى ثلاثة مباحث ، حيث تم التطرق في المبحث الأول إلى مفاهيم أساسية في إدارة المعرفة التي حولنا فيه تبيان بعض العناصر الأساسية في إدارة المعرفة وتقديم أهمية إدارة المعرفة و خصائصها و مراحل تطورها مع ذكر مكوناتها ، أما بالنسبة للمبحث الثاني فقد تم التطرق فيه إلى ماهية مراقبة التسيير وأهميته مع ذكر مراحل تطوره و المعوقات التي تحول من أداء مراقبة التسيير ، وفي المبحث الثالث تم التطرق فيه إلى الدراسات السابقة في مجال إدارة المعرفة و مراقبة التسيير.

وفي الفصل الثاني تم تقسيمه إلى محاور الذي تطرق فيه إلى أهمية المعرفة في المؤسسة التسيير ، وكذا متطلبات تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة ومدى أهمية إدارة المؤسسة بالنسبة لمراقبة التسيير ، كما تم تحليل و تفسير آراء عينة الدراسة المتمثل في الإطارات العاملة في مجال التعليم ، و في الأخير تم اختبار فرضيات الدراسة مع تفسير النتائج.

ذ. صعوبات الدراسة

واجهة الباحث في إعداد هذه المذكورة على بعض الصعوبات منها

- قلة المراجع في المتعلقة بالموضوع خاصة ما تعلق بجانب مراقبة التسيير
- حداثة موضوع إدارة المعرفة عدم تبلور نظرية واضحة عن تلك الإدارة
- عدم تعاون بعض الأفراد العاملين في مجال التعليم مما صعب على الحصول على المعلومات خاصة في جانب توزيع واسترجاع الاستبيانات.

- عدم دراية الكثير من المستجوبين بمفهوم إدارة المعرفة ومراقبة التسيير مما اطر الباحث الجلوس إلى أغلب أفراد المستجوبة من اجل شرح هذه المفاهيم.

الفصل الأول:

مدخل إلى إدارة المعرفة و وظيفة مراقبة التسيير

-المفاهيم النظرية و الدراسات السابقة-

تهييد الفصل

شهد القرن العشرين تطور في كافة المجالات خاصة في مجال التكنولوجيا والاتصال ، وقد ارتفع مستوى التدفق المعرفي تبعاً لتطور الذي شهدته هذا التطور مما حتم على المؤسسات استغلاله من أجل الدفع بعجلة تقدمها و التميز في مجال أعمالها و تحسين من أدائها و تسييرها لإدارتها ، وتعد المؤسسات التعليمية أحد الركائز الأساسية في الدولة وممول الدولة بمدخلاتها البشرية في المؤسسات الاقتصادية مما حتم عليها تماشى مع التطورات الحاصلة في مستوى بيئتها القرية و البيئة العالمية ككل ، وما لا يخفى على أحد أن التميز في مستوى المؤسسات المعاصرة يعود أساساً على مدى إدراكها لأهمية المعرفة و دورها في ترقية مستوى المؤسسة ، وتعد المعرفة مصدر قوة حيث تساعد المعرفة كثير على تقليل الوقت في تحسين المنتجات التعليمية من وضع مناهج و الأبحاث العلمية وتقديم خدمات أكاديمية وإدارية تناسب الاستراتيجية المتبعة وتحقيق الأهداف المراد وصول إليها بأقل التكاليف.

فأهمية المعرفة ضرورية في مختلف وظائف المؤسسة ، وتعد وظيفة مراقبة التسيير من الوظائف الأساسية في المؤسسة لمقدمه من خدمات عديدة تساهم بشكل كبير في تحسين أدائها و التي بدورها تحتاج إلى استغلال المعرفة من أجل تحسين أداتها ، إلا أن المعرفة من الصعب استغلالها من دون وجود منهج معين يتم من خلاله توليدها خاصة فيما يتمثل في المعرفة الضمنية و تخزينها و العمل على تداولها في مختلف أفراد و أقسام المؤسسة ومن ثم استغلالها ، لدى كان لزوماً من إيجاد إدارة تعمل من جل إدارة المعرفة تسمى إدارة المعرفة ففي هذا الفصل سوف نقوم بعلاج هذه الإشكالية و سوف نقوم بتقسيمه إلى

المبحث الأول: مفاهيم أساسية كمدخل لإدارة المعرفة

المبحث الثاني: مفاهيم أساسية كمدخل لمراقبة التسيير

المبحث الثالث: دراسات سابقة

المبحث الأول: مفاهيم أساسية عن إدارة المعرفة

يتزايد الاعتراف أن المعرفة باعتبارها ثروة حقيقة وضرورية للمنظمات. والاعتقاد الأكثر رسوحا هو أن المعرفة هي السلطة. ولذلك يتبعن على المرء أن يدخلها، ويقيتها لنفسه لحفظها على خصائص يتميز بها على غيره، والموقف مشترك لمعظم الناس هو الإبقاء على الأفراد ذوي الكفاءات العالية هو ما يجعله ذخراً للمنظمة، وبعد السبب الرئيسي لامتلاك الكفاءة عن طريق المعرفة المكتسبة من خلال التجارب والخبرات السابقة التي مر بها الفرد في حياته المهنية والخاصة. لا تزال تعتبر المعرفة قوة هائلة في الواقع – بتأثير كبير على مدى تقدم المنظمات الحديث، ولكن قد تغير النظرة إلى المعرفة إلى حد كبير في العصر الحالي، وخاصة من وجهة نظر المنظمات. وقد ظهر نموذج الجديد لإدارة يتبع تسيير المعرفة في المؤسسة، ويرى من وجهة نظر هذا النموذج أنه يجب أن يتم مشاركة المعرفة في كافة أنحاء المنظمة من أجل أن تنمو، وقد تبين أن المنظمة التي تشارك المعرفة بين الإدارة والموظفين تزداد قوة وتتصبح أكثر قدرة على تحسين أدائها في التسيير. هذا هو جوهر إدارة المعرفة ككيفية اكتساب المعرفة وتوزيعها والعمل على استغلالها في المنظمة.

أولاً: المفاهيم أساسية في المعرفة

قبل التطرق إلى الموضوع يجب معرفة أن المعرفة والمعلومات والبيانات هي مفاهيم غالباً ما يتم الخلط بين هذه المصطلحات. ومن الضروري التمييز بين هذه المفاهيم الثلاثة فهي مهمة في فهم طبيعة إدارة المعرفة لأنها تعتمد أساساً على هذه المفاهيم.

المعرفة والمعلومات ليست هي نفسها، ولا توجد أي منهما مرادفاً للبيانات¹. هذه المفاهيم مترابطة وليس لها أي وجود مفيد دون بعضها البعض. يمكن وصف المعلومات بأنها تتولد في سياق و إطار ناتج عن معالجة البيانات. من ناحية أخرى، يمكن أن تعتبر مصدر إنتاج المعلومات. يتم نقلها من مستخدم أو عن طريق عملية إلى أخرى من خلال وسائل مثل قطعة من الورق، وملفات البيانات والأقراص المرنة ونسخ الملفات من شبكة الداخلية أو الخارجية. ظهرت إدارة المعرفة حوالي سنة 1995 وكان التركيز في وقت مبكر على نظم المعلومات. ثم تحول التركيز نحو التطوير التنظيمي، وإدارة رأس المال الفكري، وإدارة الكفاءة والتعلم الاجتماعي والابتكار المنهجي وإدارة التغيير ... هذه الثورات تحتاج إلى أن تدار من خلال الأبحاث المستقبلية ليتم استغلالها لصالح المؤسسات المختلفة.

¹ محمد عبد حسين الفرج الطائي، نظم المعلومات الإدارية المقدمة. دار وائل للطباعة والنشر والتوزيع، الأردن، 2004 ص78

1. البيانات: عنك عدة تعريف يمكن أن نعرفها كما عرفها المشرقي البيانات بأنها¹ "الحقائق والأرقام والخرائط والكلمات والإشارات التي تعبّر عن فكرة، والتي يمكن ترجمتها ومعالجتها من قبل الإنسان أو الأجهزة الالكترونية لتحول إلى نتائج يمكن الاستفادة منها"

يعرفها احمد علي على أن البيانات² هي المادة الخام المسجلة كرموز أو أرقام أو جمل أو عبارات لا يمكن لإنسان تفسيرها أو تعليلها"

ومنه يمكن أن نعرفها بأنها مجموعة أرقام ورموز وجمل وكلمات غير قابلة للاستعمال ليتم معالجتها لتحول إلى معلومات وبالتالي فهي مادة الخام للمعلومات.

2. المعلومات:

لقد عرفاها الحسينية³"البيانات التي خضعت للمعالجة والتحليل والتفسير بهدف استخراج المقارنات والمؤشرات والعلاقات التي تربط الحقائق والأفكار والظواهر بعضها بعض"

وقد عرفاها احمد علي⁴" فهي نتيجة تجهيز البيانات مثل النقل أو الاختيار والتحليل، أو هي نتائج التفسيرات أو التعليلات".

ألا أن هناك عدة تعريف حسب منظور المعرف يمكن أن نلخص في أن المعلومات هي عبارة عن بيانات تم معالجتها وقابلة لاستغلال من طرف متخذ القرار.

3. المعرفة:

قد عرفاها سلطاني محمد رشدي⁵" هي مزيج من الأفكار والقواعد والإجراءات، وهي معلومات ممتزجة بالحقائق والأحكام والقيم التي تعمل مع بعضها البعض فالمعرفة هي كينونة وصيورة في الوقت نفسه"

وقد عرفاها سيرفالى¹" بأنها عبارة عن معلومات بالإضافة إلى الروابط السببية تساعد على ايجاد معنى للمعلومات"

¹ إسماعيل مناصريه، دور نظام المعلومات الإدارية في الرفع من فعالية عملية اتخاذ القرارات الإدارية دراسة حالة الشركة الجزائرية للأنيوم، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير في إدارة الأعمال، غير منشورة، تخصص تسيير مؤسسات صناعية، قسم التسيير، غير منشورة، كلية الحقوق والعلوم الاقتصادية، جامعة محمد بوضياف المسيلة، 22/01/2004.

² احمد علي، مفهوم المعلومات وإدارة المعرفة، مجلة جامعة دمشق -المجلد 28- سوريا العدد الأول 2012 ص 479.

³ مجدي عريف، نظم المعلومات الإدارية ودورها في حل المشاكل الإدارية، مذكرة تخرج لنيل درجة الماجستير إدارة الأعمال، غير منشورة، كلية الاقتصاد، جامعة تشرين سوريا ، 2008م، ص 43

⁴ احمد علي، مرجع سابق ذكره، ص 497.

⁵ سلطاني محمد رشدي، المعارف الجماعية وأثر نشاط الإبداع في المؤسسة، مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية، العدد الحادي عشر جامعة بسكرة جزائر 2012. ص 105

يمكن أن نعرف المعرفة بأنها مجموعة من الخبرات والتجارب والنوافذ الفكرية لعمل عقل الإنسان من خلال الاختلاط الواقع المعاش بجانب المكتسبات السابقة مما تعلمه منه نلاحظ أن المعرفة مصدرها المعلومات ومصدر المعلومات هي البيانات ونوضح في هذا الشكل العلاقة التي تربط بينها

الشكل(1-1): مراحل تحول البيانات إلى معلومات وإلى معرفة



المصدر: من إعداد الطالب

و تنقسم المعرفة إلى² :

أولاً المعرفة المعلنة (واضحة، رقمية)

وهي المعرفة التي تكون متاحة للأفراد وشائعة يمكن الاستفادة منها بشكل يمكن الوصول إليها بسهولة وهي متوفرة في الكتب ووسائل الإعلام المختلفة ويمكن تسمية هذه المعرفة بالمعرفة الرسمية والتي تم تصنيفها، وهي تعمل بأسلوب إعادة تحديد القواعد (مثل نظم المعلومات التقليدية) وتضم أيضاً نظم الذكاء الاصطناعي

ثانياً المعرفة الذاتية (ضمنية)

وهي المعرفة غير مكتوب، غير معلن، والخفية وهي عبارة عن مخزن هائل من المعرفة التي يمتلكها عملياً كل إنسان عادي، على أساس أن له المشاعر، والخبرات والرؤى، والحدس واللاحظات والمنضوية للمعلومات. المعرفة الضمنية هي جزء لا يتجزأ من مجملوعي للشخص، ويكتسب حد كبير من خلال الاشتراك بشخص آخر، و تتطلب أنشطة مشتركة أو مشتركة ليتم الكشف عنها من يوم إلى آخر، وهي مثل الجزء المغمور من

¹ غسان عيسى إبراهيم العمري، دور الروايد الفكرية والجذور الإدارية لإدارة المعرفة في بناء تكنولوجيا المعرفة، مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية، العدد السادس، ديسمبر 2009، ص78.

² ممدوح عبد العزيز رفاعي، إدارة المعرفة (مفاهيم-مبادئ-تطبيقات). دار الكتب والوثائق القومية، الطبعة الثالث، القاهرة ، 2009 ص14

جبل الجليد أنها تشكل الجزء الأكبر من ما يعرف الشخص، وتشكل الإطار الأساسي الذي يجعل المعرفة الصريحة. وتسمى أيضاً المعرفة غير الرسمية. ويمكن أن نضع بعض الفروقات بين المعرفة الضمنية والصريحة

جدول (1-1) يوضح الفرق بين المعرفة الضمنية والمعرفة الصريحة

المعرفة الصريحة	المعرفة الضمنية
<ul style="list-style-type: none"> - معرفة مصنفة. - تصاغ المعلومات في النظريات والصيغ الرياضية والإجراءات. - تنقل من خلال التعلم. - يمكن الحصول عليها من خلال الدراسة في العمليات التعليمية. - لا يمكن استخدامها كقوة أو ميزة تنافسية 	<ul style="list-style-type: none"> - معرفة ضمنية. - الخبرات، المهارات، الاتجاهات. - يتم مشاركتها من خلال التوضيح. - يمكن الحصول عليها من خلال التقليد والمحاكاة في العمليات الاجتماعية. - يمكن أن تستخدم كقوة أو ميزة تنافسية

المصدر: سامي بن إبراهيم، عمليات إدارة المعرفة وعلاقتها بتطوير المؤسسة، رسالة ماجستير في العلوم الإدارية، الرياض، السعودية 2013

ثانياً: تعريف إدارة المعرفة

قبل البداية في تعريف إدارة المعرفة يمكن أن نشير هنا أنه من الصعب تحديد مفهوم شامل وكافي لها وذلك حسب منظور المعرف حيث تعدد التعارف وتعدد المستويات والأوجه التي يمكن أن تعرفها. وقد تعددت الآراء حول هذا المفهوم وذلك ناتج عن الخصائص التي تميزت المعرفة ومن أهمها

- كون المعرفة مزيج من التفاعل بين المعلومة والفرد.
- الاستراتيجيات لإدارة هذا النسيج المعقد.
- الغايات المراد تحقيقها من إتباع تلك الإستراتيجية

يرى عصام نور الدين أن إدارة المعرفة هي¹ "الجهد المنظم الوعي الموجه من قبل المنظمة أو المؤسسة ما من أجل التقاط وجمع وتصنيف وتنظيم وحصر كافة أنواع المعرفة ذات العلاقة بنشاط المؤسسة وجعلها جاهزة للتداول ومشاركة بين الأفراد وأقسام الوحدات المؤسسة بما يرفع مستوى كفاءة اتخاذ القرارات والأداء التنظيمي"

¹ عصام نور الدين، إدارة المعرفة والتكنولوجيا الحديثة. دار اسمامة للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، الأردن ،2010، ص32.

وقد عرفها سعد غالب ياسين بأن إدارة المعرفة هي¹ "مدخل نظامي ومنهجي متكمال لتوجيه وتفعيل أنشطة المشاركة في كل أصول المشروع من معلومات، موارد قواعد البيانات، التوثيق، السياسات والإجراءات بالإضافة إلى تجارب وخبرات الأفراد"

"أما Rstoja Rstoja فتعريفها بأنها² عملية تنظيمية متكمالة من أجل توجيه نشاطات الشركة للحصول على المعرفة وخرزها ومشاركتها وتطويرها واستخدامها من قبل الأفراد والجماعات من أجل تحقيق أهداف المنظمة".

من هذه التعريفات يمكن أن نحمل في تعريف إدارة المعرفة بأنها محاولة التعرف على القدرات المنغرسة في عقول الأفراد والارتقاء بها لتكون نوعاً من الأصول التنظيمية والتي يمكن الوصول إليها والاستفادة منها من جانب مجموعة من الأفراد التي تعتمد المنظمة على قرارائهم اعتماداً أساسياً ومن ثم فهي أيضاً الالتزام من جانب المنظمة بإيجاد وخلق معرفة جديدة ذات علاقة بهم تلك المنظمة ونشرها داخلها وتجسيدها في شكل سلع وخدمات ونظم محددة.

ثالثاً: التطور التاريخي والإدارة المعرفة

تعد إدارة المعرفة مفهوم حديث نسبياً فقد ظهر في أواخر القرن الماضي وعرفة تطوراً من خلال المحاولات عديدة للمؤسسات لتطويرها تماشياً مع التطور الاقتصادي ويمكن تقسيمه إلى عدة مراحل وهي كالتالي:

مرحلة السبعينيات

و جاء هذا التطور في وقت مبكر من إدارة المعرفة نتيجة لعمل عدد من المنظرين من الإداريين والدارسين. ومن بين هذه الأعمال في وقت مبكر كانت قد نشرت في الصحف المتخصصة في الولايات المتحدة الأمريكية وقد بينت من خلال المقالات لاحظت تزايد أهمية المعلومات والمعرفة الصرحية كأصول قيمة من المنظمات. من ناحية أخرى وقد ركز على مصطلح "منظمة التعليم"، وشدد على البعد الثقافي لإدارة المعرفة.

وكانت دراسات رائدة المحرر في أواخر السبعينيات من قبل Everett Rogers في جامعة ستانفورد حول الابتكار Thomas Allen في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا على المعلومات ونقل التكنولوجيا لفهم أهمية وكيفية إنتاج وستخدم ونشر المعرفة داخل المنظمات. هذا اعتراف متزايد بأهمية المعرفة التنظيمية أدى إلى تفكير متزايد بشأن كيفية التعامل مع زيادات هائلة في كمية المعرفة

¹ سعد غالب ياسين، إدارة المعرفة (المفاهيم - النظم - التقنيات). دار المناهج للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، الأردن، 2007، ص 38

² مبارك بوعشة، ليلى بن منصور، دارة المعرفة كتجهيز إداري حديث للمنظمات في عصر العولمة، المؤثر العلمي الدولي عولمة الإدارة في عصر المعرفة جامعه الجنان طرابلس - لبنان، 15-17 ديسمبر 2012، ص 9

المتاحة وتعقد المنتجات والعمليات. وكان في هذه النقطة أن التكنولوجيا الكمبيوتر، والتي في المقام الأول ساهمت بشكل كبير في وفرة كبيرة من المعلومات، وبدأت لتصبح جزءاً من الحل في مجموعة متنوعة من الطرق وبالتالي العمل على جمعها وتنظيمها بشكل يناسب أهداف المؤسسة.

مرحلة الثمانينيات¹

على الرغم ان النظرية الاقتصادية الكلاسيكية لا تعرف تماماً بقيمة المعرفة كأصل التنظيمي. ومع ذلك وفي منتصف الثمانينيات، وبالفعل تم تعرف على أهمية المعرفة كأصل مهم لتحقيق تنافسية، وعلى وجه الخصوص، التعبير عنها في الكفاءة المهنية. ومع ذلك، فإن معظم المنظمات لم تزال في ذلك الوقت ولم يكن لديها استراتيجيات وأساليب لإدارة المعرفة. وقد ظهرت ومع زيادة المفكرين والعلماء الذين يقومون بنشر أعمالهم في هذا المجال ، أصبح عبارة "إدارة المعرفة" جزءاً رسمياً من المعجم الإداري. وبعده توفر قاعدة تكنولوجية لإدارة المعرفة، بدأ مجموعة من الشركات الأمريكية في عام 1989 بمبادرة لإدارة الأصول المعرفة. ونتيجة لذلك، بدأت العديد من المواد المتعلقة بإدارة المعرفة التي تظهر في المجالات الإدارية المتخصصة، في تلك الفترة نشرت أول الكتب حول التعلم التنظيمي وإدارة المعرفة، بما في ذلك قيمة ثورة المعرفة وأهمية إدارة المعرفة.

مرحلة التسعينيات

وبحلول عام 1990 عدداً متزايداً من الأكاديميين والاستشاريين قد بدأوا الحديث عن إدارة المعرفة باعتبارها ممارسة إدارية جديدة. وفي الوقت نفسه، كان عدد كبير من شركات الكبيرة للاستشارات الإدارية بدأت تهتم بأنشطة إدارة المعرفة في الولايات المتحدة، وكذلك الشركات الأوروبية واليابانية رائدة وضعة برامج مرکزة في إدارتها حول إدارة المعرفة. وببدأ المزيد والمزيد من المقالات حول إدارة المعرفة لتظهر في عدد متزايد من المجالات. ووضعت في جدول أعمال العديد من المؤتمرات لتشمل إدارة المعرفة كبند الرئيسي للمناقشة. ولكن إدخال إدارة المعرفة لم يأت حتى عام 1991 عندما نشرت Tom Stewart المقال "السلطة الدماغ" في مجلة فورشن. وأعقب ذلك العديد من المقالات المنشورات على نطاق واسع خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية .

وبحلول منتصف التسعينيات، فإنه بات من المسلم به على نطاق واسع أن القدرة التنافسية لبعض من الشركات الرائدة في العالم كانت في معظمها نتيجة لأصول المعرفة قوية في تلك الشركات. مع هذا الإدراك أصبحت إدارة المعرفة هدف المؤسسات الاقتصادية المختلفة، فرعية لأصول المعرفة مثل

¹ Wiig, K.M. (1997). Knowledge management: Where did it come from and where will it go? *Expert Systems with Applications*. p14

الكفاءات والمهارات والابتكارات أصبحت محط اهتمام العديد من الشركات. وبدأت شركات أخرى محاكاة ممارسات إدارة المعرفة من الشركات الرائدة في السوق.

مرحلة الألفية

تطورت إدارة المعرفة في الألفية الثالثة لتصبح جزءاً أساسياً في المؤسسات المختلفة، وقد ساهم كثيراً التوسع الكبير لشبكات الاتصالات حول العالم والتطور الكبير في الوسائل التكنولوجية فأصبح من اليسير على المنظمة في أي مكان من العالم تحويل المعرفة بسهولة واستغلالها ، وقد زادت أهمية إدارة المعرفة في عالم يشهد المزيد من المنافسة الشرسة بين المؤسسات و البحث المستمر على جلب المعارف التي تساهم في قوة تلك المؤسسات ، خاصة بتزايد هامش المعرفة في المتوج على حساب المادة الملموسة ، وقد عملت المنظمات التي لها سبق في تبني إدارة المعرفة على وضع برامج حماية عالية الجودة على نظامها الداخلي لحماية أصولها المعرفية من المنافسين و القراءنة ، وفي مقابل هذا التطور بدا الاقتصاد يتحول نحو الاقتصاد المعرفة و الذي يعتبر المعرفة على المستوى الكلي مصدر تقدم الشركات والدول و الحفاظ على رقيها الحضاري والتقدم الاقتصادي .

رابعاً: أهمية إدارة المعرفة

تعد إدارة المعرفة فرصة كبيرة للمنظمات لتخفيض التكاليف ورفع موجوداتها الداخلية لتوليد الإيرادات الجديدة.

فإدارة المعرفة تمثل فرصة الحقيقة لتحقيق وفورات كبيرة، وإدخال تحسينات كبيرة في الأداء البشري وميزة تنافسية في السوق. بالإضافة إلى العوامل التالية¹ :

- 1-تميز المنظمات وتتنافس على أساس المعرفة.
- 2-بقاء زيادة المنافسة في الأسواق ومعدل الابتكار آخذ في الارتفاع.
- 3-تخفيض عدد الموظفين يخلق الحاجة إلى استبدال المعرفة الإنسانية بمعرفة أخرى.
- 4-الضغوط التنافسية تقلل من حجم قوة العمل التي تحمل المعرفة ذات قيمة في مجال الأعمال.
- 5-تضاءل مقدار الوقت المتاح لتجربة واكتساب المعرفة.
- 6-التقادم المبكر والتنقل المتزايد للقوى العاملة إلى فقدان المعرفة.
- 7-وهناك حاجة المتزايدة للمعرفة بسبب التعقيد في التسيير الإداري.

¹ علي حسين السمير، تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات الجامعات الخاصة السورية: دراسة ميدانية. المؤتمر الدولي الأول لجمعية المكتبات الأردنية المكتبات و مراكز المعلومات في بيئه رقمية متغيرة، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية، 31-29 أكتوبر 2020.

8- التغيرات في التوجه الاستراتيجي قد يؤدي إلى فقدان المعرفة في منطقة معينة.

إن القيام ببرامج من خلالها يمكن استيعاب المعرفة واستغلالها سيساعد في:

- تشجيع الابتكار والمساهم في الإبداع في تسيير بسبب التدفق المتتنوع الحر للأفكار والمعرف.
- تحسين خدمة العملاء عن طريق تبسيط زمن الاستجابة.
- الرفع في الإيراد الناتج عن الابتكار في المنتجات و الخدمات و تقليل التكاليف المت荡عة.
- تقليل من معدل دوران العمل بالاعتراف بالقيمة المعرفية التي يملكتها و تحديد المكافآت المكافأة لها.
- القضاء على العمليات الزائدة أو الضرورية بتبسيط العمليات و خفض التكاليف في التسيير.

المطلب الثاني: العناصر الأساسية لإدارة المعرفة

لكل إدارة عناصر أساسية يجب أن تتضمنها وتكون متكاملة وتكون إدارة المعرفة على أربعة عناصر أساسية وهي¹:

أولاً: الاستراتيجية:

تعرف الإستراتيجية بأنها خطة طويلة الأجل لمواجهة تحديات أو اغتنام الفرص ويتم وضعها بعد تقسيم الوضع الداخلي للمؤسسة والمتمثل في تحديد نقاط الضعف و نقاط القوة، لتحقيق رسالة وأهداف المشروع . وتقوم الإستراتيجية بصنع المعرفة بالعمل على تأطير أو تبني الخيارات الصحيحة والملائمة، حيث توجه المؤسسة إلى كيفية اكتشاف ومعالجة المخزونات الفكرية والمعرفية المتواجدة داخل أفراد المؤسسة . كما تسهم الإستراتيجية في ربط أفراد المؤسسة فيما بينهم لتنمية التعاون والتنسيق والعمل على توفير بيئة ملائمة لعملية التواصل المعرفي بين الأفراد لمشاركة المعرفة، وتقوم الإستراتيجية بالتركيز على الجوانب المهمة في المؤسسة لجمع المعرفة عنها حتى تستطيع وضع خططها وما تساهم في توليد المعرفة.

ثانياً: العنصر البشري

يعد العنصر البشري الركيزة الأساسية في إدارة المعرفة فهو محور تكون المعرفة من خلال التجارب المتعدد والخبرات الممتلكة من السيرة المهنية والخاصة، وتبين أهمية العنصر البشري فهي تم من خلاله تحويل المعرفة الفردية إلى معرفة جماعية وتنظيمية يمكن تشاركها في كافة أنحاء المؤسسة، فالمقصود هنا بالعنصر البشري

¹ بو عشة، مبارك وبن منصور، إدارة المعرفة كتجهيز إداري حديث للمنظمات في عصر العولمة، المؤتمر العلمي الدولي: عولمة الإدارة في عصر المعرفة، جامعة الجنان، طرابلس، لبنان، 2012 ص 16-17 ص 15.

بالكوادر إدارة المعرفة وإدارة أنظمة المعلومات ورؤساء الأقسام كقسم إدارة الموارد البشرية وكل من له علاقة بإدارة المعرفة، وتبرز أهميته في العناصر التي تعتمد في القيام بعملها على توليد المعرفة.

ثالثاً: التكنولوجيا

تعد التكنولوجيا من العوامل الأساسية في الثورة الكبير للمعرفة التي شهد了 القرن الحالي، وقد ساهم التطور الكبير للتكنولوجيا في التفكير لاستغلاله في خدمة إدارة المعرفة من خلال وضع برماج يتم تخزين فيها المعرفة المتولدة والعمل على إدارتها، ويتم تطوير بعض البرامج الذكية حتى تعمل على محاكاة الإنسان من خلال تحول المعارف إليها مثل الأنظمة الخبيرة ويمكن تبيان أهمية التكنولوجيا فيما يلي¹:

- ساعد التطور الكبير للتكنولوجيا على توفير بيئة ملائمة من أجل توليد المعرفة.
- سهولة استخدام التكنولوجيا الحالية في السيطرة على المعرفة الموجودة والقيام استخراجها واستعمالها بسهولة وبوقت وتكليف قليل.
- عملت التكنولوجيا الحديثة من تسهيل عملية إدارة المعرفة من توليد وتخزين وتصنيف ونقل وتطبيق واسترجاعها ونشرها بسهولة.
- تقليل المسافات والأبعاد الجغرافية فأصبح يتم بسهولة إنشاء ورشات لأفراد في بقاع مختلفة من العالم لتبادل المعرفة.

رابعاً: العملية

توفر العملية المهارة والحرفة اللتين تعدان من أهم مصادر المعرفة، وتم الحفاظ عليها عبر المكانة والتي يتم تحقيقها من خلال العملية، ويمكن تحديد دور العملية في إدارة المعرفة بالأنشطة التالية

- تتضمن العملية في ظل التطورات التكنولوجية تطوير ممارسات العمل الجديدة التي تزيد من الترابط المتبادل لأفراد فريق العمل الواحد؛
- العمل المعزى يرتبط بنشاط صناع المعرفة الذين يشغلون مراكز متقدمة في قسم العمليات، وتعكس خبرتهم بقوة في تصميم عملهم؛
- تسهم العملية في تطوير البرامج الرسمية التي تبني المشاركة بالمعرفة والإبداع من خلالها، وتحديد الأدوار والمهام للمشاركة الفردية والجماعية في برنامج إدارة المعرفة؛
- توفر العملية قياس النتائج وتراقب عملية التقدم بتنفيذ البرنامج، وتعطي مؤشرات لتقليل التكلفة وتحقيق سرعة الاستجابة.

¹ أبو عثة، مبارك وبن منصور، مرجع سبق ذكره ص 15.

المطلب الثالث: عمليات إدارة المعرفة

إن تطبيق إدارة المعرفة يتطلب إتباع عدة مراحل معينة حتى يتم تنفيذ وتطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة بشكل جيد، وقد اختلف المنظرون في الخطوات الالزمة لإتباعها من أجل الوصول إلى إدارة للمعرفة بشكل سليم، ويعود اختلافهم نظراً للعدد الباهر الكبير وتتنوع مرجعياتهم الفكرية، إلا أنه في المذكورة يتم تبني خمسة مراحل يمكن اعتبارها أساسية وتشمل بصفة كبيرة مختلف التقسيمات الأخرى وهي كالتالي:

أولاً: مرحلة توليد المعرفة (إنشاء)¹

إن عملية توليد المعرفة تتم من خلال العنصر البشري الذي يتفاعل مع الأفراد والجماعات داخل المؤسسة، والذي يتعلم باستمرار بمشاركة في البيئة التي يعيش فيها بطريقة عفوية أو منهج فتولد المعرفة إما ضمنية أو علنية بهدف تكوين أفكار جديدة، وتعد هذه المرحلة أهم مرحلة في بناء إدارة المعرفة فتتم الاعتماد على المؤهلات الفكرية والعقلية لأفراد لابتكار مخرجات معرفية عالية وبنظرة مختلفة للحقائق والواقع والأحداث.

ثانياً: مرحلة اقتناص المعرفة

تعتمد المؤسسة إلى هذه المرحلة في حالة عدم قدرتها استنباط المعرفة من داخل المؤسسة أو قلة المعارف المستتبطة الخاصة المرتبط بالمعرفة الضمنية نظراً لبعض العوائق التي تحول دون الوصول إلى المعرفة الداخلية، وهذا يعود إلى نقص الإمكانيات المادية والبشرية الضرورية لتحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة، وحتى أنه يعود إلى طبيعة الهيكل التنظيمي أو إلى طبيعة الأفراد العاملين في المؤسسة مما تلح المؤسسة إلى اقتناص المعرفة، مع مراعاة تحليلها ولتحقيق من مدى قابليتها لاستخدام وبالتاليفة المناسبة.

ثالثاً: مرحلة تنظيم المعرفة

أن تلك الجهود المبذولة من طرف المؤسسة من أجل الحصول على المعرفة سواء عن طريق توليدها أو اقتناصها لتحقيق التراكم المعرفي معرض للنزو والاندثار إن لم تقم المؤسسة بتخزين وتصنيف وتحديدها، لدى على المؤسسة في المرحلة القيام بتنظيم المعرفة الحصول عليها عن طريق تخزينها وتوبيتها والقيام بعملية تحديدها بصفة دورية حتى يتم حفظها وصيانتها، فمن الضروري أن توفر للمؤسسة على الوسائل التكنولوجيا ووسائل الاتصال للقيام بدور فعال على تنظيمها وتسهيل عملية استرجاعها.

رابعاً: مرحلة إتاحة المعرفة

بعد إتمام المراحل الثلاثة السابقة من توليد واقتناص المعرفة نصل إلى مرحلة الأكثير أهمية والمتمثلة في نشر المعرفة

¹ بوعزيز شيشون، أهمية الأسس الاستراتيجية والتكنولوجيا في تطبيق إدارة المعرفة، رسالة ماجستير، منشور، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة سبكرة - الجزائر، 2011/11/10، ص 58

في مختلف أفراد المؤسسة باعتبار أن تقاسم ومشاركة المعرفة بين أفراد المؤسسة يعتبر من أساس النجاح لأن المعرفة عامل جوهري لنشاط المؤسسة، إلا أن توزيع المعرفة على أفراد المؤسسة ليس بالشيء السهل لاصطدامه بعدها عوائق منها الثقافة التنظيمية السائدة والتي ترفض التغيير وقبل المشاركة ورفض لأفكار الغير، و يعد الميكل التنظيمي أحد معوقاته في حالة لم يتكيف حتى يصبح أكثر قدرة على تقريب بين المستويات الإدارية ويسمح بشكل وحدات عمل تشجع على التفاعل بين الأفراد والجماعات لتبادل المعارف والخبرات، فيجب على المؤسسة العمل على إزالة المعوقات أو على أقل التقليل منها حتى يتم تدفق المعارف بشكل سريع وفعال.

خامساً: مرحلة استعمال المعرفة

تعد هذه المرحلة هي الغاية النهائية لإدارة المعرفة لأنها لم تعطى الأهمية الالزمة باعتقاد الباحثين أن مجرد أن المؤسسة قامت بكل المراحل السابقة يعني بضرورة استغلالها لتلك المعرفة، فعلى المؤسسة أن تقوم بإجراءات لتمكين استغلال المعرفة وذلك بسن بعض التوجهات لغرض تحويل المعرفة من الخبراء إلى غير الخبراء، بالقيام بتعديل في العمليات حتى تسمح لأفراد بدمج واستغلال المعرفة دون الحاجة للاستعانة بالآخرين. ويمكن أن تخصص المؤسسة مجموعة من الأفراد توكل إليهم مهمة معالجة بعض القضايا المعقّدة والمستلزم لمهارات خاصة ومعرفة ذو قيمة عالية.

المطلب الرابع: الاستراتيجيات إدارة المعرفة

لتطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة يجب إتباع بعض الاستراتيجيات ليتم تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة بشكل يسمح لتحقيق الأهداف المرجوة بطريقة عملية ولি�تم بطريقة سليمة بحيث يتم التحول من المؤسسة ذات طابع تقليدي في التسيير إلى مؤسسة تعتمد على المعرفة لتطوير ذاتها وتحقيق الاستمرارية في العطاء، ويمكن تقسيم الاستراتيجية

¹ إلى

أولاً: إستراتيجية النمو التدريجي في تطبيق إدارة المعرفة

تعتمد هذه الإستراتيجية إلى التحول التدريجي إلى إدارة المعرفة مراعية الظروف التي تعيشها المنظمة من مدى وعي المدراء والموظفين لدى أهمية إدارة المعرفة والثقافة التنظيمية، تعمل المؤسسة بالتدريج على تغيير المنهج على الذهنيات والسلس حتى يتم استيعاب الفكرة من داخل المؤسسة، ويتحتم مراعاة الإمكانيات المتوفرة مع التكلفة المتأتية من التحول إلى إدارة المعرفة ومدى استجابة الموظفين لهذا التحول.

¹ ياسر بن عبد الله العتيبي، إدارة المعرفة وإمكانية تطبيقها في الجامعات السعودية، أطروحة لنيل درجة الدكتوراه، غير منشورة، قسم إدارة التربية والتخطيط، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية، 2008، ص 70.

ثانياً: استراتيجية التروي والحدر

تعتمد هذه الاستراتيجية في تأئي لمبادرة للتحول إلى إدارة المعرفة أي عدم إعطاء المؤسسة الأولوية لتحول إلى إدارة المعرفة والعمل يكون في هذه الحالة بشكل حذر والانتظار من الظروف الخارجية والداخلية حتى يتم التحول إلى هذه الإدارة.

ثالثاً: استراتيجية دعم النظر المتقدمة والفاعلة

تعتمد هذه الإستراتيجية على التجديد أي تحديد المؤسسة من خلال الإبداع وجود نظام للإبداع لدفع المؤسسة للتطلع إلى أمام.

رابعاً: إستراتيجية التصنيف

تعتمد هذه الإستراتيجية على المعرفة الصريحة باعتبارها معرفة متاحة وقابلة للقياس والنقل والمشاركة وتحويلها إلى قاعدة للبيانات يمكن للعاملين استرجاعها من أجل استغلالها وتوظيفها حسب احتياجاتهم ومراكمزهم الوظيفية، وتعتمد هذا النوع من الاستراتيجية إلى اعتبار المعرفة بأنها القوة الحقيقية لدفع بنشاطات المؤسسة، فلم يعد الكثافة العددية واتساع المساحة وضخامة الثروات الطبيعية بمقاييس تقدم الأمم وإنما يقاس بمدى امتلاك المعرفة واستغلالها لدفع عجلة التقدم الحضاري والاقتصادي.

خامساً : إستراتيجية إضفاء الطابع الشخصي

تعتمد هذه الإستراتيجية على المعرفة الضمنية ومحاولة تفعيلها في المؤسسة، ومن المعروف أن المعرفة الضمنية لا يمكن قياسها ولا للوصف أو النقل أو التعلم، يتم في هذه الإستراتيجية خلق نوع من التواصل والاحتراك بين الأفراد المتميزين بالمعرفة الضمنية وترك العقل البشري على العمل لاكتسابها وإضفاء الطابع الخاص به لاستعمالها ولدفع عملية الإبداع والتطوير في المؤسسة.

المطلب الخامس: معوقات وانتقادات تطبيق إدارة المعرفة

أولاً: معوقات إدارة المعرفة

تعاني المؤسسات التعليمية من عدة معوقات تقم دون الحيلولة إلى تطبيق الجيد لإدارة المعرفة منها¹

✓ نقص الدعم والتزام الإدارة العليا في تبني إدارة المعرفة

✓ عدم تقديم حوافز كافية لأجل تشجيع الإبداع والاكتشاف

¹ ركيه بنت مدوح قاري، إدارة المعرفة أهميتها ومدى تطبيق عملياتها من وجهة نظر مديريات الإدارات والمسيرات الإداريات بإدارة التربية والتعليم بمدينة مكة المكرمة ومحافظة جدة، متطلب تكميلي للحصول على درجة الماجستير في الإدارة التربوية والتخطيط، غير منشورة، كلية التربية، قسم إدارة تربية وتخطيط، جامعة أم القرى، 2007 ص 123-129

- ✓ مقاومة الأفراد للتغير بسبب الثقافة التنظيمية و عدم القدرة على فهم الأفكار الجديدة
- ✓ خوف الأفراد من فقدان مركزهم في المؤسسة من خلال مشاركة غيرهم لمعارفهم وبالتالي فقدان صفة التميز عن غيرهم.
- ✓ عدم السماح لأفراد من تولي مهام جديدة.
- ✓ نقص الوسائل و التحفizيات الضرورية لإدارة المعرفة.
- ✓ عزل المعرفة عن العاملين و عدم قدرة الأفراد على الاطلاع عليها.
- ✓ غياب ثقافة التنظيمية المحفزة على التعاون و تبادل الخبرات.

ثانياً: الانتقادات الموجهة لإدارة المعرفة¹

العديد من المؤلفين والباحثين يعتبرون أن من غير الممكن إدارة المعرفة في المؤسسة باعتبار أن الإنسان ليس آلة مثل الحاسوب يمكن برمجته حسب آليات معينة، وباعتبار الإدارة تحتوي على الرقابة، والمعرفة تعتمد على الإبداع وربط العلاقات بين أفراد المؤسسة لأجل تبادل المعرف وخلق الإبداع، ويعتقد هؤلاء الرقابة الممارسة من الإدارة يمكن أن تشكل عائق أمام الإبداع.

ويعتقد بعض الباحثين أن المعرفة تتولد داخل عقل الإنسان لا يمكن إدارتها بل يمكن مشاركتها بين العاملين عن طريق الاحتكاك والمشاركة لدى على المؤسسة العمل على توفير بيئة تساعد على التواصل والتبادل المعرف، وتشجيع الإفراد خاصة ذوي الكفاءات والخبرات من أجل تقديم معارفهم وأراءهم، وهنا يمكن الإشارة إلى أهمية نشر ثقافة تنظيمية ترسخ لقيم التعاون والمشاركة من أجل تعميم تلك المعرفة والاستفادة منها، وانطلاقاً من وجهة نظر هؤلاء الباحثين استعمال مصطلح مشاركة المعرفة بدل إدارة المعرفة.

في الأخير تعد إدارة المعرفة أمراً ضرورياً في المؤسسات المعاصرة خاصة في ظل دخول العالم اقتصاد المعرفة، فأصبح مهم جداً اكتساب المعرفة لتحقيق التمييز و مواجهة التغيرات العديدة التي تواجه المؤسسة ، فقد أصبحت المعرفة هي المؤثر الذي يظهر الفرق بين المؤسسات المعاصرة فالمعرفة هي جوهر نشاط المؤسسة فمن دونها لما كان للمؤسسة أن تنجح أو أن ترفع من مردوديتها، لدى أصبح لزاماً على المؤسسات على اكتسابها إما من

¹ نعيم دهيش، عفاف اسحق ابوزر، إدارة المعرفة بين تكنولوجيا المعلومات والتأهيل المخاسي، المؤتمر العلمي السنوي الدولي الرابع: إدارة المعرفة في العالم العربي، جامعة الاز تونـة، عمان، الأردن، 26-28 ابريل 2004، ص26.

داخل المؤسس أو من خارجها وخاصة الكامن منها وتحويلها بشكل يساعد أفراد المؤسسة على استغلالها في النشاطات المختلفة والتخاذل القرارات السليمة ، لدى يتوجب على المؤسسات إيجاد إدارة خاصة للمعرفة و العمل على تطبيقها حتى تستطيع تحقيق أهدافها و تحسين تسيرها.

إلا انه يترتب على المؤسسة تطبيق إدارة المعرفة يستلزم عليها اتخاذ تدابير تؤدي إلى تطبيقها من تغير من الهيكل التنظيمي حتى يكون أكثر ملائمة لتحويل المعرفة و تشاركها بين أعضاء المؤسسة ثم العمل على نشر ثقافة داخل المنظمة تحت أفرادها على التشارك و التعاون وإرساء قواعد تعلم على بشكل جماعي حتى يتم تنفيذ تلك الإدارة وتطوريها و الاستفادة منها .

المبحث الثاني: مراقبة التسيير في المؤسسة

في القرن السابع عشر الميلادي و ظهور الثورة الصناعية في الدول الغربية ومع الظهور المؤسسات الاقتصادية اعتمدت في البداية على صاحب المؤسسات في تسييرها وذلك بسبب بساطة هيكلها وعدم تعقدتها ومع مرور الوقت ومع ازدياد نشاطات تلك المؤسسات وتعقد تركيبة الهيكل التنظيمي بسبب تعقد بيئتها الداخلية بدأت الاهتمامات الإدارية تميل إلى تغيير في كثير من الأحيان في الشركات الناشئة في خاصة في مرحلة نموها فتظهر وظائف جديدة ، و تتكاثر مستويات في التسلسل الهرمي لإدارة و تنشأ روابط جديدة ، و تصبح الوظائف أكثر احتياج لتنسيق والتواصل، لدى يلتجئ مديرى الشركات إدخال النظم الرقابة الإدارية. وسنحاول في هذا الفصل معالجة النقاط السابقة من خلال التطرق إلى مفهوم التسيير وعملية اتخاذ القرارات داخل المؤسسة ثم التعرض لمفهوم المراقبة و مختلف خطواتها ومستوياتها.

المطلب الأول: مراقبة التسيير في المؤسسة

أولاً: مفهوم مراقبة التسيير

يمكن إدراج عدة مفاهيم لمراقبة التسيير ذكر منها:

التعريف الأول: فحسب التعريف الذي جاء به G.Pillot «¹ يتمثل نظام مراقبة التسيير في العملة المراد لها ضمان توحيد الأهداف الالامركزية للنشاطات المنسقة من أجل تحديد أهداف المؤسسة مع مراعاة أخلاقيات متفق عليها مسبقا ويشمل نظام مراقبة التسيير جملة من العمليات الداخلية والتي بدورها تحتوي على جملة من المناقشات كما يعمل أيضا على تنمية الكفاءات الفردية وذلك عن طريق إدخال نظام تأهيل وتكوين وظائف التسيير »

التعريف الثاني: P.BERGERON² « أنها تلك العملية التي تسمح للممديرين بتقسيم أدائهم وبمقارنته نتائجهم مع المخططات والأهداف المسطرة وباتخاذ الإجراءات التصحيحية لمعالجة الوضعيات غير الملائمة ».

التعريف الثالث³ « هو عملية تعنى بتقدير إنجازات المؤسسة باستعمال معايير محددة سلفا وباتخاذ القرارات التصحيحية بناءا على نتيجة التقويم و هو شديدة الارتباط بالتحطيط و تكبيع التغذية العكسية اللازمة لتعديل الخطط من غير تأخير على ضوء النتائج الحقيقة».

¹ طوبل رشيد، تسيير وتحليل الأموال العمومية دراسة حالة خزينة ولاية تلمسان، مذكرة ماجستير، غير منشورة، فرع التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان، الجزائر، 2007، ص 20

²- ناصر دادي عدون ، وأخرون ، مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية ، دار الحمدية ، الجزائر ، 2003 ، ص:10 .

³- محمد رفيق الطيب، مدخل للتسيير (أساسيات ووظائف، تقنيات)، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1995، ص 248

من التعريف السابقة يمكن أن نلاحظ أنها ترتكز على أنها مجموعة من الإجراءات والعمليات التي تهدف إلى ضمان السيرونة الحسنة للعمليات التشغيلية والتنظيمية في المؤسسة لتأكد من الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة وحسب الخطط الموضوعة لحماية أصول المؤسسة وتحقيق الأهداف بدقة وفعالية.

ثانياً: أهداف مراقبة التسيير

لمراقبة التسيير عدة أهداف أساسية حتى تقوم بدورها و من التعريف السابقة يمكن أن نستخلص أهدافها ويتبين من خلالها أهمية الدور التي تقوم به لسيرورة الحسنة للمؤسسة وتسهيل مهمة متعدد القرار حيث نجد أنها تسعى إلى¹

- تحليل الانحرافات من خلال المقارنة بين الأداء الفعلي ومقارنته بالنشاط المعياري وتحديد الفجوات ودراسة الأسباب المؤدية لتلك الفجوات وانحرافات.
- تحقيق الفاعلية: نقصد بالفاعلية هي الوصول إلى الأهداف باستغلال الإمكانيات المتاحة للمؤسسة من أجل تحسين الفاعلية لابد من وجود نظام للمعلومات فعال.
- تحديد نقاط القوة والضعف: تحديد نقاط القوة للتركيز على تدعيمها، واستعمالها كميزة تنافسية، ونقطات الضعف لتصحيحها أو تقويتها.
- تحقيق الفاعلية: ويتم من خلال المقارنة بين ما وضع من ميزانيات تقديرية ومقارنتها مع ما تم تحقيقه فعلا، وتحقيق ذلك إلى الاستعمال العقلاً للموارد وترشيدتها وتقليل تكاليف الاستغلال.
- تحقيق الملائمة: أي التأكد من أن الأهداف المسطرة تتماشى مع الوسائل المتاحة وذلك بتبني استراتيجية مدرسة وتسخير أمثل للأفراد، إذ أن بعدين العاملين يتمشى التسيير الفعال لوسائل الاستغلال وبالتالي تحقيق الأهداف بأقل تكاليف.

ثالثاً: أهمية مراقبة التسيير

إن المدف من أي عملية مراقبة التسيير هو الوصول إلى أقصى الأهداف المسطرة من طرف المؤسسة وبأقل تكلفة ممكنة وذلك على أساس الإمكانيات المتوفرة لديها، وكذلك اتخاذ القرارات المناسبة لمعالجة المشاكل اليومية والمشاكل المتصلة بالتخفيط طويلاً الأجل. وكل ما يتعلق بتسخير المؤسسة ،لقد أدرجت النظريات الاقتصادية جيماً المراقبة التسيير ضمن الهيكل التنظيمي للمؤسسة، فالرقابة هي جزء غير قابل للانفصال عن التسيير، تقوم هذه الوظيفة بفحص نتائج الأداء الفعلي ومقارنتها بالأهداف المسطرة للتأكد من مدى تحقق التوافق بين

¹- صفاء لشهب، نظام مراقبة التسيير وعلاقته باتخاذ القرار دراسة حالة مؤسسة إنتاج المياه المعدنية لموزاي، رسالة شهادة ماجستير، غير منشورة، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2005، ص 44

مستويات الأداء الفعلية والمعيارية من أجل تصحيح الأخطاء والانحرافات، و بالتالي تمثل وظيفة المراقبة ضماناً لجودة القرارات في المؤسسة و ذلك من خلال¹ :

- العمل على تقسيم المؤسسة إلى وحدات إدارية وتحديد مراكز المسؤولية
- تحديد المستويات الإدارية و اختصاصات كل وحدة وتوزيع السلطات ومسؤوليات عليها .
- وضع القواعد التنظيمية التي تحكم تنفيذ العمليات المختلفة وتضمن تدفقها في ظل نظام رقابة دقيقة.
- وضع المؤشرات المالية وغير المالية لقياس الأداء في كافة المستويات الإدارية وأقسام العمل لتحديد الانحرافات.
- تعتبر وسيلة أساسية لإمداد الإدارة ب مختلف المعلومات والبيانات عن المؤسسة لوضع السياسات واتخاذ القرارات.

رابعاً: أنواع مراقبة التسيير

هناك عدة أنواع لمراقبة التسيير وذلك حسب زاوية التي يمكن النظر منها²

1) من حيث الزمن: يمكن لمراقب التسيير القيام بعملية التقييم الأداء سواء قبل تنفيذ دأو أثناء التنفيذ وبعد التنفيذ ونجد

1. المراقبة القبلية : تم هذه النوع من الرقابة قبل بدء العمليات وذلك لتأكد من توفر كل متطلبات العمل وتركز المراقبة القبلية على التأكد مسبقاً بأن المدخلات (البشرية والمادية، والموارد المالية التي تصب في المؤسسة) من أنها تلي المعايير الكمية والنوعية الالزمة لعملية التحول.

المراقبة القبلية ضرورية جداً لأنها تسمح للإدارة اجتناب المشاكل بدلاً من الاضطرار إلى علاجها في وقت لاحق. للأسف، هذه الرقابة تتطلب معلومات دقيقة وفي الوقت المناسب الذي غالباً ما يكون من الصعب على مراقب التسيير الإمام بها وتحتاج لكتفاء عالية لديه.

2. المراقبة أثناء أداء العمليات(آنية): تم هذا النوع من الرقابة أثناء قيام المؤسسة بالنشاط، وقدف هذه العملية للتأكد من النشاطات الحرارية تتم مطابقة للمعايير التنظيمية المخطط لها. تم تصميم المراقبة المتزامنة للتأكد من أن أنشطة العمل موظف تنتج النتائج الصحيحة. فالرقبة المتزامنة تتضمن التأكيد

¹ - محمد الصغير قريشي، واقع مراقبة التسيير في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر، مجلة الباحث، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة ورقلة ، عدد 09، 2011، ص 167.

² زاهر عبد الرحيم عاطف، الرقابة على الأعمال الإدارية، دار الرأي للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان،الأردن،2007، ص 44.

من التناسق وتنظيم المهام الجارية، فمنه يتطلب من مراقب التسيير خلا فهم المهام المحددة بعناية وفهم علاقة بين المدخلات والعمليات والمحرّجات.

3. المراقبة البعدية

هي تلك المراقبة التي تكون بعد انجاز العمليات والمدفّع منها مقارنة النتائج بالمتوقع، وتحديد الانحرافات والكشف عن الأسباب حتى يتم تصحیحها في المستقبل بما يعرف التغذية العکسیة.

المطلب الثاني: خطوات الرئيسية لمراقبة التسيير

العمليات مراقبة التسيير في المؤسسة يجب أئم من عدة مراحل أساسية وتكون مترابط لتحقيق دورها بكفاءة وفاعلية وتكون على النحو التالي:

1) تحديد المعايير:

تعد هذه المرحلة هي أساس بناء نظام مراقبة التسيير وهي وضع معايير يتم من خلالها قياس الأداء في المؤسسة وتوقف عملية وضع المعايير على نوعية الأهداف المراد تحقيقها، فالأهداف قصيرة الأجل والمتوسطة لابد أن تكون دقيقة وقابلة للقياس فعلاً.

ومع ذلك، فإن وضع أهداف الدقيق على المدى القصير هو لا يكفي لقياس أداء مختلف مراكز المسؤولية لهذا فمن الضروري تحديد معايير مدققة لقياس الأداء والأهداف . فمن الضروري أن يتسم المعيار

بعض الخصائص حتى يكون صالح لقياس الأهداف وهي :

أ- المصداقية : أن يتسم بالموضوعية وعدم التحيز أي أن يعطي عند استعماله في قياس الأداء نفس النتائج مهما كان مستعمله.

ب- المنفعه: ليس المدف من وضع المعيار في ذاها وإنما يقصد منه هو قياس الأداء والتتأكد من تحقيق الأهداف ومطابقتها مع ما خطط لها، فإن المعيار لابد أن تكون له مهمة واضحة ومحددة.

ج- الواقعية: يجب على واضح المعايير أن يتحلى بالواقعية مراعيا الظروف الزمنية والإمكانيات المتاحة إن تحديد المعايير لابد وأن يخضع لمنطق الواقعية حيث لا يمكن تحديد المعايير على أساس عشوائية فتحديد.

2) وضع المعايير الأداء¹:

¹ ديانة الحج عارف، "الرقابة الإدارية ودورها في تحقيق كفاءة العمل الإداري في أجهزة الإدارة العامة في القطر العربي السوري" رسالة دكتوراه، جامعة دمشق كلية الاقتصاد قسم إدارة الأعمال 1996 ، ص 116.

في هذه المرحلة يتم وضع المعايير ذات دلالة رقمية من خلالها يمكن قياس الأهداف بكل دقة وبشكل رقمي بحيث يمكن قياس الأداء.

(3) قياس الأداء:

قياس الأداء يعتبر المرحلة الأساسية في دورة التسيير فقياس يتم من خلاله استخدام المعايير الموضوعية لتحديد مدى مطابقة الأهداف الموجدة والتي تم تحضيرها مسبقاً أي في هذه المرحلة يتم تحديد وتقدير الأداء ودرجة تحقيق الأهداف حتى يتم مقارنتها بالأهداف المخطط لها.

(4) تقييم النتائج و تحديد فجوة التوقعات:

بعد قياس الأداء في المؤسسة يتم مطابقة النتائج المتحصل عليها ويقوم مراقب التسيير في تحديد الفجوات بين الأداء الفعلي و المتوقع في ضوء الإمكانيات المتاحة و تحديد أسباب الانحرافات ليتم تصحيحها في المرحلة موالية.

(5) تنفيذ الخطوات الالزمة لتصحيح الانحرافات السلبية:

وبعد تقييم الفجوة، ويعتبر أي تغيير إيجابي بمثابة أداء فجوة موجبة وفي حالة وجود نقص يجب على مراقب التسيير القيام بإجراءات الالزمة لتصحيح الفجوة بعد إجراء تحليل دقيق للفجوة والعمل على تجنب تلك السلبيات في الأداء مستقبلاً.

المطلب الثالث: وظائف مراقبة التسيير داخل المؤسسة.

تضمن مراقبة التسيير على الوظائف التالية

اولاً: مراقبة الأداء الوظيفي¹

تعد عملية تقييم الأداء من أهم الوظائف التي تمارسها إدارة الموارد البشرية فهي تعد الشريان الأساسي في المؤسسة لما تقدمه ،إن تقييم الأداء من العمليات الهامة التي تمارسها إدارة الموارد البشرية في المنظمات على جميع مستويات المنظمة بدءاً من الإدارة العليا وانتهاءً بالعاملين في أدنى المراكز الوظيفية وفي خطوط الإنتاج الدنيا وهي أحد أدوات الرقابة الإدارية الفاعلة والتي على أساسها يتم مقارنة الأداء الفعلي بما هو مستهدف، فهي وسيلة تدفع الإدارات للعمل بحيوية ونشاط نتيجة مراقبة أداء العاملين بشكل مستمر من قبل رؤسائهم، ولتحقيق العدالة

¹- سعاد عقون، "نظام مراقبة التسيير أدواته ومراحل إقامته في المؤسسة الاقتصادية"، رسالة ماجستير، غير منشورة، فرع التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة الجزائر، 2005، 70 ص.

في توزيع الأجر و الحوافر مما تدفع المرؤوسين للعمل بنشاط وكفاءة، وليتحققوا مستويات أعلى في التقييم لينالوا الحوافر والعلاوات المقررة لذلك، ولكي تتحقق العملية الأهداف المرجوة منها يجب التعامل معها بشكل نظامي ودقيق ومشاركة جميع الأطراف التي من الممكن أن تستفيد من النتائج النهائية لعملية التقييم . وتسعى ادارة مراقبة التسيير إلى جمع المعلومات عن المؤسسة مما يؤدي إلى زيادة الثقة في المؤسسة والتي تتحقق عن طريقها جملة من الخصائص:

أ. المشاركة في تحديد الأهداف: تعد مشاركة الأفراد في تحديد الأهداف التي تسعى إليها المؤسسة دافعاً معنواً من أجل تحقيقها وإعطاء صورة واضحة للأهداف، ويجب أن تراعي المؤسسة بين أهدافها وأهداف الفرد.

ب. عدالة التوزيع: تقوم مراقبة التسيير بدور فعال من حيث القيام بتحقيق العدل في المؤسسة بحيث تقوم بتقييم الأداء على مستوى الأفراد والفرق العمل وتحديد الأجر و المنح المناسبة بنظر إلى مردود كل فرد أو مجموعة عمل.

ت. عدالة التعاملات

تعمل مراقبة التسيير بطبيعة عملها بالتواء المستمر مع مختلف أفراد المؤسسة و ممثلين للعمال من أجل طرح اشغالاتهم وأخذ آرائهم وتقديمها للمسؤولين من النظر فيها وتقديم حلول منصفة وعادلة لمطالبهم.

ثانياً: مراقبة الجودة

إن الجودة أمر ضروري في المؤسسة لدى تقوم مراقبة التسيير بالعمل على تأكيد من جودة الخدمات والسلع المقدمة و تحرص بالتالي على مدى سيرورة العمليات وضمان جودتها حتى تصل إلى الجودة التي خططت للوصول إليها.

ثالثاً: إدارة الوقت

إن للوقت أهمية كبيرة في المنظمة من خلال تحسين أداء العمليات وتطوير الكفاءات المستمرة للتغلب على المشاكل العديدة التي قد تواجهها.

المطلب الرابع: عمليات مراقبة التسيير داخل المؤسسة

تقوم مراقبة التسيير في المؤسسة بعدة عمليات وهي¹

¹ محمد رفيق الطيب ، مدخل للتسخير(أساسيات و وظائف ، تقنيات) ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، 1995 ، ص 152

أولاً: التخطيط

يساعد نظام مراقبة التسيير على عملية التخطيط في كل مستويات الإدارية سواء في التخطيط الإستراتيجي في الإدارة العليا وظهور خاصة في التخطيط التكتيكي على المستوى الإدارة الوسطى والخطيط في المستوى العمليات التشغيلية في الإدارة التشغيلية.

ثانياً: اتخاذ القرار

يعمل نظام مراقبة التسيير ترشيد القرارات في مختلف المستويات الإدارية من الخلل تقديم المعلومات الجيدة بفعل احتكاكها المستمر في كافة العمليات السائرة في كل المستويات المؤسسة وبالتالي تقديم معلومات دقيقة عن المؤسسة لتخذل القرار

ثالثاً: التنسيق والتنظيم

تقوم مراقبة التسيير بتنسيق بين مختلف المراكز المسؤولية لضمان السيرورة الحسن للعمليات داخل المؤسسة وتحدف كذلك ليكون التناقض والتوازن في الأهداف والميزانيات.

رابعاً: مراقبة الأداء

يعد مراقبة الأداء في المؤسسة أحد العملية الرئيسية لمراقبة التسيير، فعن طريق هذه العملية يمكن على مراقب التسيير تحديد الانحرافات وتداركها لتصحيحها، وتتضمن على تقييم لأداء للعاملين ولتصميم نظام مكافآت عاملين، إن مراقبة الأداء هي عملية التأكد أن العمل يتم كما خطط له، ويمكن أن تكون مراقبة الأداء عن طريق أنشطة مستمرة كتقارير إرضاء العملاء أو دوريًا كتقارير المراجعين الداخليين أو لجنة المراجعة والجهات الرقابية.

المطلب الخامس : معوقات و محدودية تطبيق مراقبة التسيير

أولاً: معوقات تطبيق مراقبة التسيير

تشتمل مراقبة التسيير على عدة معوقات تحد من على مراقب التسيير من القيام بواجبه نظر لعدة أسباب منها¹

¹- صفاء لشہب، نظام مراقبة التسيير وعلاقته باتخاذ القرار. مذكرة مقدمة لنیل شہاد ماجستیر، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، غيرمنشورة، 2006، ص. 68.

- كثرة المهام الملقاة على عاتق مراقب التسيير مما يتحتم عليه اكتساب عدة مهارات في التخطيط والدراءة التامة بالتسيير، وتعدد الكفاءات في مجال التخطيط والتنسيق والاتصال والقدرة على الإلام بكل المعطيات والمعلومات الدالة على البيئة الداخلية والتغيرات الحاصلة في البيئة الخارجية للمؤسسة مما يجعل من مراقب التسيير شخص خارق من نادر الحصول عليه.
- كثرة التغيرات التي تكون عليها المؤسسة في البيئة الداخلية والخارجية خاصة في ظل المنافسة الدائمة والتطور المستمر إن التعقيدات المتزايدة للمؤسسات ونشاطاتها والمرتبطة بعدم استقرار الظروف والمحيط يجعل من عملية صياغة مسار للمراقبة أمراً يصعب تحقيقه ببساطة.
- تعد المعلومات من المعوقات التي تعيق من أداء مراقب التسيير وذلك بسبب كثرتها وتنوعها ومدى وملاءمتها لاستخدامها وخاصة عند ضعف أو غياب نظام للمعلومات في المؤسسة، مما يصعب على مراقب التسيير في القيام بالتحطيط والتنسيق لتحسين عملية الاتصال بما يتلاءم مع احتياجات المؤسسة.
- صعوبة قياس كفاءة مراقبة التسيير وهنا يمكن الإشارة إلى مبدأ التكلفة والعائد حيث لا يمكن تحديد العوائد التي تجنيها المؤسسة من تطبيق مراقبة التسيير بسبب غياب مؤشرات واضحة تساعد على تحسين مراقبة التسيير من مردودية في الكفاءة التشغيلية في المؤسسة.

ثانياً: محدودية مراقبة التسيير

عنك عدة عوامل تحول من محدودية مراقبة في المؤسسة هي¹
التواطؤ: قد يعمد بعض الموظفين في المؤسسة إلى بعض الأطراف الخارجية أو الداخلية من أجل إبطال مفعول مراقبة التسيير.

تخطي الإدارية لإجراءات الرقابية : تقوم الإدارة بتجاوز السياسات والإجراءات الرقابية من لاعتبارات شخصية أو تحقيق مصالح غير قانونية .

تقادم السياسات والإجراءات: إن عدم التحديث المستمر للإجراءات و السياسات المتبعة تماشياً مع التطور الحاصل في البيئة الداخلية والخارجية يؤدي إلى تدهور في تطبق مراقبة التسيير.

أخطاء في اتخاذ القرارات الحكيمية : إن نقص المعلومات أو ضغوطات الممارسة على مراقب التسيير كضغط الوقت مما يؤدي إلى الفشل في اتخاذ القرارات السليمة .

¹-قرین حاج قويدر، نظام مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية ودوره في تحسين الأداء، مجلة علوم إنسانية عدد 37(04-2008)، ص74

الاھياء: قد یؤدى الفهم الخاطئ و تغیر الأشخاص أو السياسات او عدم التركيز إلى اھياء نظام مراقبة التسيير.

رئينا من خلال هذا البحث حوصلة عامة عن مراقبة التسيير في المؤسسة ما لها من دور أساسي في إدارة المؤسسة من قيامها مراقبة أنشطة المؤسسة و العمل على توفير كل الضروريات الالزمة لتسخيرها و قد بینا كيف يمكن أن تؤدى مراقبة التسيير في رفع كفاءة استغلال العناصر المنتجة في المؤسسة و دفعيها نحو رقى بالمؤسسة .

المبحث الثالث: عرض الدراسات السابقة:

بالنسبة لهذا المبحث نسلط الضوء على بعض الدراسات التي تناولت كل من نظم المعلومات الإدارية ونظم المعلومات وكذا نبين الفرق بين هذه الدراسات والدراسة الحالية.

المطلب الأول: دراسات سابقة لبعض الدراسات

1) دراسة نضال محمد الزطمة بعنوان « إدارة المعرفة وأثرها على تميز الأداء دراسة تطبيقية على الكليات و المعاهد التقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة » تهدف هذه الدراسة لمعرفة مدى تأثير إدارة المعرفة في تحقيق التميز في الأداء وقد توصلت هذه الدراسة أن هناك تأثير لإدارة المعرفة في مؤسسة الكليات و المعاهد التقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة محل الدراسة أن المتغير التابع الأداء له علاقة قوية بالمتغير المستقل والمتمثل بالإدارة المعرفة ، وقد حاول الباحث في الدراسة معرفة مدى وجود نظام للإدارة المعرفة في المؤسسة وقد استنتج من خلال البحث أن مستوى تطبيق إدارة المعرفة في الكليات و المعاهد في قطاع غزة ضعيف نسبيا ، وستنتج من الدراسة أبعاد إدارة المعرفة في تلك المؤسسة مكونة من بعد نقل المعرفة واستخدامها، بعد اكتساب المعرفة وتطويرها ، بعد تنظيم المعرفة وتقييمها ، ويمكن أن نلاحظ النقطة المشتركة بين هذه الدراسة و دراسة هذه المذكورة محاولا تقييم إدارة المعرفة في المؤسسة واشتراكها بكونها مؤسسة تهتم بالتعليم وقد توصلت الدراسة إلى النتائج عديدة أهمها

*غياب استراتيجية واضحة في إدارة المعرفة في المؤسسة، مع غياب الواضح لعمليات إدارة المعرفة من توليد وتحديد المعرفة الالازمة لتغطية احتياجات المنظمة من المعرفة

*عدم اهتمام المؤسسة بالجهات التي يمكن استقطاب المعرفة منها للمنظمة.

*غياب الاعتماد على مقاييس واضحة من أجل إدارة المعرفة .

2) دراسة الأستاذ سامي حنونة والأستاذ : رأفت محمد العوضي بعنوان « تطبيقات إدارة المعرفة في

مؤسسات التعليم العالي» تهدف هذه الدراسة لدراسة أهمية إدارة المعرفة في المؤسسات التعليم العالي

ومدى تأثيرها في الرقي بتلك المؤسسات ، وقد توصلت الدراسة إلى ضرورة وجود وضيفة في المؤسسة

تقوم إدارة المعرفة خاصة مع دخول العالم إلى ما يسمى باقتصاد المعرفة ، بذلك تصبح من الضرورة

الأهتم بالتعرفة المؤسسة من حيث اكتسابها ، وتحويل المعرفة الضمنية إلى الصريحة لاستغلالها ، وهنا

يمكن أن نشير إلى نقطة التشابه مع المذكورة هي محاولة التقييم مدى اهتمام المؤسسات لضرورة المعرفة

ومدى وعي الإدارة العليا لضرورة وجود إدارة خاصة بالمعرفة ، ويمكن أن نشير إلى إشارة الباحث

لدور إدارة المعرفة في تحسين الأداء في المؤسسة وهي أحد أهداف هذه المذكورة.

3) دراسة محمد الصغير قريشي «واقع مراقبة التسيير في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر» قام الباحث في الدراسة في البحث في دور مراقبة التسيير في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وقد اعتمد في بحثه على برنامج (spss) لتحليل العينات المتحصل عليها، وقد هدف للوصول إلى معرفة أهم الوسائل المتبعة في مراقبة التسيير في تلك المؤسسة لتقدير نشاطها، وقد استخلص إلى نتجه مفادها أن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة إلى غياب الوسائل المتقدمة في المراقبة التسيير، وافتقارها في استعمال الوسائل التقليدية.

4) دراسة الأستاذ قورين حاج قويدر «نظام مراقبة التسيير في المؤسسات الاقتصادية ودوره في تحسين الأداء» اعتمد الباحث على البحث عن العلاقة بين مراقبة التسيير وتحسين الأداء ، وقد قام بربط وسائل المستخدم في المراقبة التسيير وربطها بأداء المؤسسة ، وقد أثبت من ورقة البحثية أهمية الإستراتيجية لتفعيل مراقبة التسيير في المؤسسة ومدى مواكبة مراقبة التسيير لتطورات المستمرة في البيئة الخارجية بالتزامن من التغير التركيبة الداخلية للمؤسسة ، وبالتالي ارشد الباحث إلى حتمية تبني مراقبة التسيير لطرق غير تقليدية لتحسين أدائها ومن ثم تحسين الأداء الكلي للمؤسسة وقد قدم مثال توضحي والذي يطلق عليه بمراقبة التسيير المدمج والمعتمد هذا النظام على الإعلام الآلي في القيام بهام مراقبة التسيير.

خلاصة الفصل:

تناولنا في هذا الفصل الجانب النظري من الدراسة من خلال محاولة الإمام بشكل عام بمتغير الدراسة ومحاولة الاقتصاد على المحاور الأساسية في المتغيرين .

وفي المبحث الأول تناولنا فيه مفاهيم أساسية لإدارة المعرفة، بدراسة المطالب محاولا التركيز على بعض المفاهيم التي يتم الخلط فيها عادة مع التفصيل فيما يخص الجوانب إدارة المعرفة من المفهوم والمتطلبات تطبقها وقد ركزنا على الأجزاء التي لها علاقة بمراقبة التسيير لحاولة تحليها في الجزء التطبيقي لاكتشاف العلاقة التي يمكن نجد بينها وبين مراقبة التسيير.

وكمبث الثاني تناولنا فيه مفاهيم أساسية لمراقبة التسيير، وهذا بدراسة ماهيته كمطلوب والتي تطرقنا فيها، لتعريف مراقبة التسيير وخصائصها وأهدافها ودورها وشروط فاعليتها ثم تناولنا، وقد بينا في هذا المبحث العائق التي تؤدي تطبيقها وقد حولنا في هذا المبحث إبراز البعض الجوانب التي تتدخل بينها وبين إدارة المعرفة حتى يتم تسليط الضوء عليها في الجزء التطبيقي.

بعد إتمام هذا الفصل يمكن القول إن إدارة المعرفة في الوقت الحالي لها دور أساسي في تحديد اتجاه المؤسسة أما إيجاب فترفع بذلك من قدرتها في تسيير مواردها وترشيد استغلال إمكانيتها، يعود ذلك إلى قدرة المؤسسة في

توفير المعرفة لموظفيها والعمل على استغلالها وبالتالي تقليل الأخطاء المرتكبة في المؤسسة وما تساهم في نشر ثقافة التشارك والتعاون بدوره يؤدى إلى الانسجام أو سلبا وبالتالي التقهر والزوال.

وتعد وظيفة مراقبة التسيير امراً حتمياً تواجهها في المؤسسة لما تقدمه من اكتشاف الأخطاء وتقدير الإستراتيجية التي تهدف إلى حماية المؤسسة وتحسين أدائها لأنها تواجه العديد من الصعوبات التي تحول دون بلوغها أهدافها مما يستلزم وجود عامل يمكن أن يساعد مراقبة التسيير في أداء وضيقتها وقد وجدنا من الجزء النظري أن لإدارة المعرفة

عدة خصائص يمكن أن تساعد مراقبة التسيير في أداء مهمتها لدى سنجاول في الفصل الثاني اكتشاف تلك العلاقة وهذا ما يمكن اكتشافه في الفصل الثاني.

القسم الأول : وهو عبارة عن السمات الشخصية عن المستجيب مثل) : الجنس، المؤهل العلمي وطبيعة العمل في المؤسسة، مكان العمل، مدة الخدمة في المؤسسة.

القسم الثاني: وقد تم تقسيم القسم الثاني إلى ستة محاور وهي كالتالي:

-المحور الأول: يتمحور المحور الأول حول أهمية المعرفة في المؤسسة ويتضمن أراء أفراد العينة حول علاقة مراقبة التسيير بأداء المؤسسة ويكون من (9) عبارات.

-المحور الثاني: يتضمن آراء أفراد العينة حول متطلبات إدارة المعرفة في المؤسسة وتكون من (9) عبارات.

-المحور الثالث: يتضمن آراء أفراد العينة حول تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة ويكون من (9) عبارات.

-المحور الرابع: يتضمن آراء أفراد العينة حول أهمية مراقبة التسيير في المؤسسة ويكون من (10) عبارات.

-المحور الخامس: يتضمن آراء أفراد العينة حول دور إدارة المعرفة في المؤسسة وتكون من (8) عبارات.

-المحور السادس: يتضمن آراء أفراد العينة حول مزايا تطبيق إدارة المعرفة في فعالية مراقبة التسيير في المؤسسة وتكون من (8) عبارات.

المبحث الثاني: الطريقة وأدوات الدراسة

يتضمن هذا المبحث حول طريقة المستعملة في تحليل ودراسة الموضوع مع إبراز الأدوات المستخدمة في هذه الدراسة

وعليها يتناول هذا المبحث وصفاً لمنهج الدراسة، ولأفراد مجتمع الدراسة وعيتها، وكذلك أداة الدراسة المستخدمة، كما يتضمن وصفاً للإجراءات التي قام بها الباحث في تقيين أدوات الدراسة وتطبيقاتها، وطرق إعدادها، وأخيراً المعالجات الإحصائية التي اعتمد الباحث في تحليل الدراسة .

المطلب الأول: منهجة الدراسة

تهدف الدراسة الى دراسة العلاقة بين أهمية إدارة المعرفة ومراقبة التسيير في المؤسسة، ومن أجل تحقيق هذا الهدف قام بالباحث باستخدام المنهج الوصفي في إجراء الدراسة النظرية، وقد تم استخدام المصادر الأولية والثانوية لجمع البيانات اللازمة لأجراء هذه الدراسة وقد تم الاستعانة ببرنامج SPSS version-20 لاستخدامه في الأساليب الإحصائية المناسبة وتحليلها لأهداف الدراسة بما في ذلك النسب المئوية للتوزيع التكراري الإحصائي واستخراج النتائج والمتوسطات الحسابية.

أولاً: أدوات الدراسة:

بالاستناد إلى التقديم السابق سوف نقوم في هذا الفرع بعرض لتفاصيل الأدوات المستعملة، والكيفية التي تمت

بها

تمهيد

بعد إثمام الجانب النظري وذلك بالطرق إلى الجانب النظري لإدارة المعرفة وكذلك التطرق إلى مفهوم مراقبة التسيير من خلال الدراسة الميدانية، سناحول في هذا الفصل معرفة، مدى أهمية إدارة المعرفة في تحسين مراقبة التسيير في المؤسسة.

بهدف تحقيق هذا سناحول من خلال هذا الفصل دراسة آراء أفراد عينة الدراسة بالنسبة للموضوع و لتحقيق هذا الهدف قمنا باختيار عينة عشوائية من الموظفين في مجال التربية والتعليم من أداريين وأساتذة من أجل معرفة مدى أهمية إدارة المعرفة في تفعيل مراقبة التسيير في المؤسسة.

وقد تم التطرق في هذا الفصل إلى:

المبحث الأول: طريقة إعداد الاستبيان

المبحث الثاني: الطريقة وأدوات الدراسة

المبحث الثالث: معالجة وتحليل واختبار وتفسير الفرضيات باستخدام برنامج Spss

المبحث الأول: طريقة إعداد الاستبيان

أ. خطوات تصميم الاستبيان (أداة الدراسة):

انطلاقاً من طبيعة الدراسة والأهداف التي تسعى إلى تحقيقها لمعالجة موضوع إشكالية الرئيسية للمذكورة المتمثلة في "استخدام المؤسسات لإدارة المعرفة في مدى تأثيرها في فعالية مراقبة التسيير في المؤسسة التعليمية" يشمل الفصل الثاني الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية وطريقة معالجتها حيث يمكن الغرض من هذا الفصل التوصل إلى إيجاد العلاقة التي تربط متغير فعالية تطبيق نظام مراقبة التسيير ومتغير إدارة المعرفة في المؤسسة التعليمية.

ويمكن تمثيل نموذج الدراسة بالمعادلة:

$$\text{متغير مستقل (X)} : \text{إدارة المعرفة} \quad \text{حيث ان} \quad f(X) = Y.$$

متغيرتابع(Y) : نظام مراقبة التسيير

قام الباحث في تصميم استبيان بتتابع خطوات علمية وإخراجها بطريقة التي التتحقق الهدف المنشود والمتمثل فيما يلي:

إن تصميم الاستبيان تعد الوسيلة الرئيسية في الحصول على البيانات والمعلومات الضرورية حول المشكلة المدروسة، وتم تصميم الاستبيان وتبسيط من مضمونها وتوجيهها لمختلف المسيرين والأكاديميين في المؤسسات التعليمية محل الدراسة في مدينة غرداية وهدفت إلى تحقيق ما يلي:

أ- أهمية المعرفة في المؤسسات التعليمية.

ب- معرفة مدى إدراك العاملين في مجال التربية والتعليم بمفهوم إدارة المعرفة وأهميتها في المؤسسة المعرفة.

ج- معرفة درجة ممارسة الفعلية لعمليات إدارة المعرفة في المؤسسات التعليمية.

ه- معرفة دور إدارة المعرفة في مجال مراقبة التسيير وذلك حسب مجتمع الدراسة.

اعتمد الباحث في بناء الاستبيان على ما يلي:

- ✓ بعض المراجع الرسمية والخاصة المتعلقة بالإدارة في المؤسسة التعليم والأدب ذات الصلة بمشكلة الدراسة.
- ✓ الاطلاع على العديد من الدوريات والمحفلات التربوية والبحوث والدراسات السابقة ذات الصلة بمشكلة الدراسة الحالية.

✓ مقابله مجموعة من ذوات الاختصاص في هذا المجال للاستفادة من خبراتهم.

✓ الاعتماد على الخبرات والتجارب الشخصية وعلى الممتلكات المعرفية التي درسها في الجامعة.

طريقة تصميم الاستبيان:

بعد الاطلاع على الأدب التربوي من كتب وأبحاث متخصصة ودراسات سابقة ذات علاقة بمشكلة الدراسة، تم إعداد استبيان حول "دور إدارة المعرفة في تحسين أداء وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسات التعليمية" تكونت أداة الدراسة من قسمين:

الفصل الثاني:

**الدراسة الميدانية في مجموعة
من المؤسسات التعليمية
بولاية غرداية**

لإجابة على تساؤلات الدراسة ولغايات تحليل البيانات ومصداقية الفرضيات فقد تم استخدام الأساليب

الإحصائية التالية:

❖ استخدام برنامج Excel 2007 لـ:

➤ معالجة وایجاد التكرارات والنسب المئوية لوصف ورسم الدوائر النسبية مجتمع الدراسة وتحديد استجاباتهم.

❖ استخدام برنامج SPSS لإیجاد:

➤ معامل ألفا كرو نباخ لتحديد معامل ثبات أداة الدراسة.

➤ المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات الاستبانة وتحليلها وفق ترجيح القرار المتخذ.

➤ معامل الارتباط (r) لدراسة علاقة الفرضيات وتفسير نتائجها.

1- جمع المعلومات

حاولنا في هذا الصدد الوصول إلى مصادر المعلومات والوثائق المتاحة، والتي تهتم أساساً بموضوع الدراسة، باعتبار هذه الخطوة رئيسية بدأت قبل انطلاق البحث واستمرت معه.

ثالثاً: منهجية الدراسة

حتى نتمكن من الوصول إلى نتائج مرضية من خلال الدراسة لا بد من وضع منهجية لدراسة حالة على أساس تحديد النقاط التالية:

المطلب الثاني: مجتمع الدراسة وحدوده

أ-مجتمع الدراسة:

يتمثل مجتمع الدراسة على عينة من الإداريين في مختلف المستويات الإدارية والأكاديميين (الأساتذة) العاملين في مجال التربية والتعليم في ولاية غرداية (أنظر الملحق رقم 3).

ب-حدود الدراسة:

تتمثل حدود هذه الدراسة فيما يلي:

الحدود المكانية: تهتم الدراسة بالوضع في المؤسسات التعليمية المختلفة العاملة في ولاية غرداية حيث أجريت هذه الدراسة باختيار مجموعة عشوائية من العاملين في مجال التعليم من أساتذة وإداريين في المستوى الثانوي في ولاية غرداية.

الحدود الزمانية: يرتبط مضمون ونتائج الدراسة الميدانية بالزمن الذي أجريت فيه الدراسة وقد تم توزيع وجع الاستبيانات الدراسة في الفترة ما بين 2015-04-13 إلى 2015-04-28.

2 عينة الدراسة

أخذت عينة الدراسة بشكل عشوائي حيث أنها مست موظفين في مجال التربية والتعليم على مستوى بعض المؤسسات التعليمية في المستوى الثانوي وتم توزيع (37) استبيان على أفراد عينة الدراسة.

تم استرجاع (26) استبيان من أصل (37)

وتقدير نسبة الاستبيانات المسترجعة والمتمثل في 26 من أصل 37 أي بنسبة 70.27 %

ولقد تم الاعتماد على مقياس لكارت المكون من 05 درجات لتحديد درجة أهمية كل بند من بنود الإستبيان وذلك كما هو موضح في الجدول التالي:

الجدول رقم(2-1) يوضح درجة أهمية بنود الاستمارة

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	الأهمية
1	2	3	4	5	الدرجة

كما تم وضع مقياس ترتيب لهذه الأرقام لإعطاء الوسط الحسابي مدلولاً باستخدام المقياس الترتيبية للأهمية وذلك للاستفادة منها فيما بعد عند تحليل النتائج،

المتوسط الحسابي=حاصل قسمة عدد المسافات على عدد الخيارات المتاحة

وعليه يكون طول الفئة= $5/4 = 0.8$ وسنوضح ذلك من خلال الجدول التالي:

الجدول رقم(2-2) يوضح مقياس تحديد الأهمية النسبية للمتوسط الحسابي

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	الأهمية
1.79-01	2.59-1.80	3.39-2.60	4.19-3.40	05 - 4.2	المتوسط الحسابي

من إعداد الطالب

- اي : $1.8 = 0.8 + 1$ ومنه يكون مجال المتوسط الحسابي لاقتراح موافق بشدة هو : [1.97-1].

- $2.6 = 0.8 + 1.8$. ومنه يكون مجال المتوسط الحسابي لااقتراح موافق هو : [2.59-1.8].

- $3.4 = 0.8 + 2.6$. ومنه يكون مجال المتوسط الحسابي لااقتراح محايد هو : [3.39-2.6].

- $4.2 = 0.8 + 3.4$. ومنه يكون مجال المتوسط الحسابي لااقتراح غير موافق هو : [4.19-3.4].

- $5 = 0.8 + 4.2$. ومنه يكون مجال المتوسط الحسابي لااقتراح غير موافق بشدة هو: [5-4.2].

البحث الثالث: معالجة وتحليل واختبار وتفسير الفرضيات باستخدام برنامج Spss
وفيما يلي عرض لعينة الدراسة وفق البيانات الشخصية والوظيفية والمستوى التعليمي.

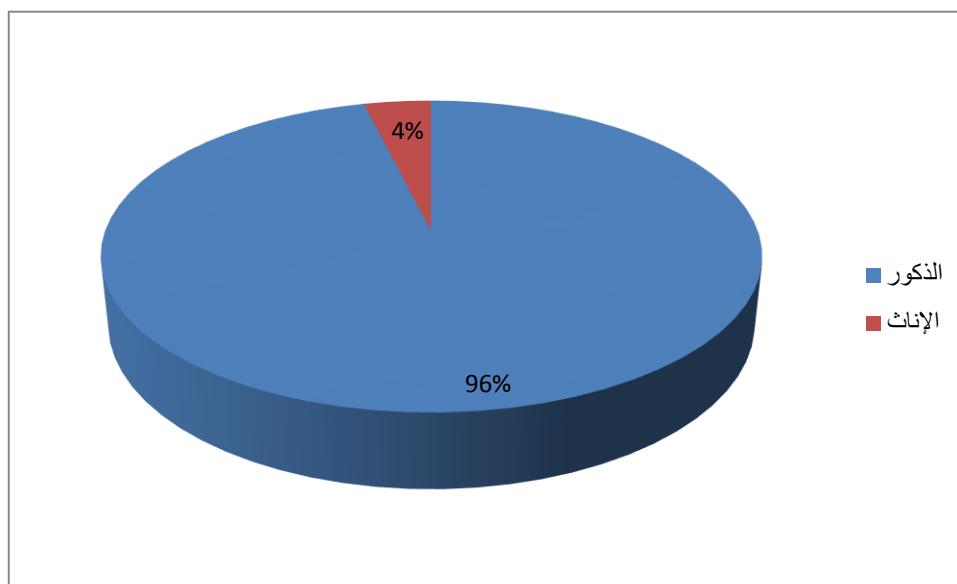
المطلب الأول: البيانات الشخصية والوظيفية

أ. توزيع أفراد العينة حسب الجنس

الجدول رقم (2-3) توزيع العينة المدروسة حسب الجنس

الجنس	العدد	النسبة (%)
الذكور	25	%96
الإناث	1	%4
المجموع	26	%100

المصدر: من إعداد الطالب بناء على معطيات برنامج Excel
الشكل رقم (2-1) يمثل توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الجنس



المصدر: من إعداد الطالب بناء على معطيات برنامج Excel

تشكل العينة التي قمت معايتها على 26 موظف العاملين في القطاع التعليمي في ولاية غرداية من بينهم 25 من جنس الذكور أي ما نسبته 96٪ و1 من جنس الإناث 4٪ ويمثل في الجدول(1) وقد هيمنة على العينة الجانب الذكور على الإناث في هذه الدراسة.

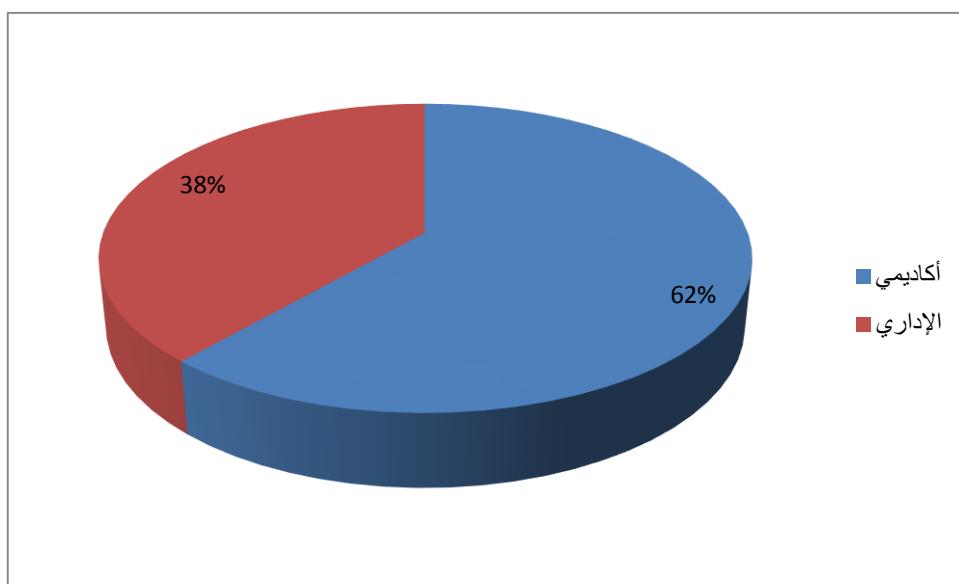
ب. توزيع أفراد العينة حسب الوظيفة

الجدول رقم (2-4): توزيع العينة المدروسة حسب الوظيفة

الوظيفة	العدد	النسبة (%)
أكاديمي	16	%61.5
الإداري	10	%38.5
المجموع	26	%100

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على معطيات برنامج Excel

الشكل رقم (2-2) يمثل توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الوظيفة



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على معطيات برنامج Excel

يتبيّن من الجدول (2-2) توزيع العينة بين أكاديمي والمتمثل في الأساتذة، والإداريين والمتمثل في مختلف الإطارات العاملين في المؤسسة التعليمية من المدير إلى المراقب العامل في الإدارة، وكانت الغالبية العينة الممثلة في الطاقم الأكاديمي ب 16 أستاذ بنسبة 61.5٪، والطاقم الإداري ب 10 وبنسبة 38.5٪.

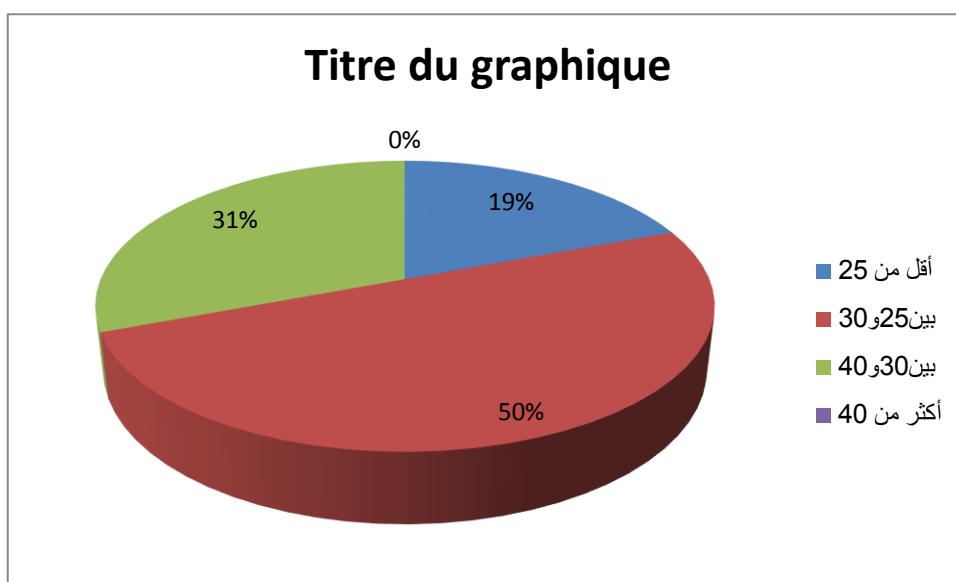
ت. توزيع أفراد العينة حسب العمر

الجدول رقم (2-5): توزيع العينة المدروسة حسب السن

الفئة(سنة)	العدد	النسبة (%)
أقل من 25	5	%19.2
بين 25 و 30	13	%50
بين 30 و 40	8	%30.8
أكثر من 40	0	%0
المجموع	26	%100

المصدر: من إعداد الطالب بناء على معطيات برنامج Excel

الشكل رقم (2-2) يمثل توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الوظيفة



المصدر: من إعداد الطالب بناء على معطيات برنامج Excel

من الجدول رقم (2-2) يين أن ما نسبة 19.2% من العينة المستجوبة كانت أعمارهم أقل من 25 سنة وهي 5 موظفين ، بينما كانت النسبة الكبرى من العينة والمتمثل الفئة المخصوصة بين 25 و 30 سنة والتي كانت 13 موظف وبنسبة 50% من العينة المستجوبة ، ثم تلتها الفئة المخصوصة بين 31 إلى 40 سنة و التي كانت ممثلة في 8 موظفين بنسبة 30.8% من العينة المدروسة ، وفيما لم تتضمن العينة على الفئة العمرية ذوى الأعمار أكثر من 40 سنة وبتالي بنسبة 0% ، ويفسر التزوح الكبير للإطارات الشابة إلى مجال التعليم الأهمية الكبير التي أولتها الوزارة المعنية إلى هذا المجال في الآونة الأخيرة مما استقطب الكوادر الشابة إلى مجال التربية و التعليم.

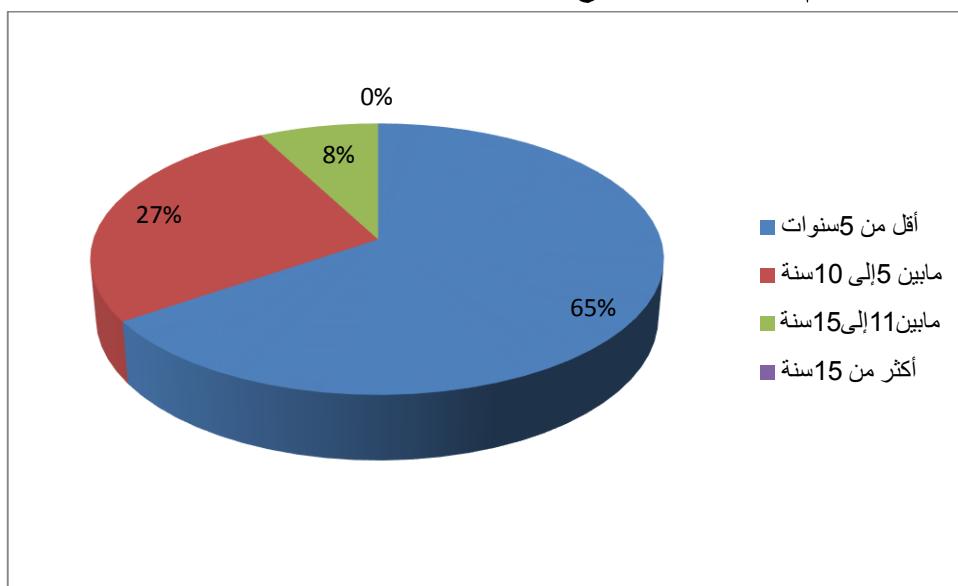
ث. توزيع أفراد العينة حسب سنوات الخدمة

المجدول رقم (2-6): توزيع العينة المدروسة حسب سنوات الخدمة

الفئة(سنة)	العدد	النسبة (%)
أقل من 5 سنوات	17	% 65.4
ما بين 5 إلى 10 سنة	7	% 26.9
ما بين 11 إلى 15 سنة	2	% 7.7
أكثر من 15 سنة	0	% 0
المجموع	27	% 100

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على معطيات برنامج Excel

الشكل رقم (2-3) يمثل توزيع أفراد عينة الدراسة حسب سنوات الخدمة



المصدر: من إعداد الطالب بناءً على معطيات برنامج Excel

من الجدول رقم (2-3) نلاحظ ارتفاع نسبة الفئة العاملة في المؤسسات التي شغلت وظائفها كانت النسبة لصالح الفئة التي كان مدة الخدمة في المؤسسة الأقل من 5 سنوات والتي كانت نسبتها 65.4 % بواقع 17 موظف، ثم تلتها الفئة التي شغلت في المؤسسة التعليمية ما بين 5 إلى 10 سنوات وكانت بـ 7 موظفين بنسبة 26.9٪ من عينة التي شملتهم الاستبيان ، فيما كانت الفئة التي شغلت ما بين 11 إلى 15 سنة وكانت بـ 2 موظفين (7.7٪) ، فيما كانت الفئة التي شغلت أكثر من 15 سنة بنسبة 0٪، فارتفاع نسبة الفئة التي عملت في مجال

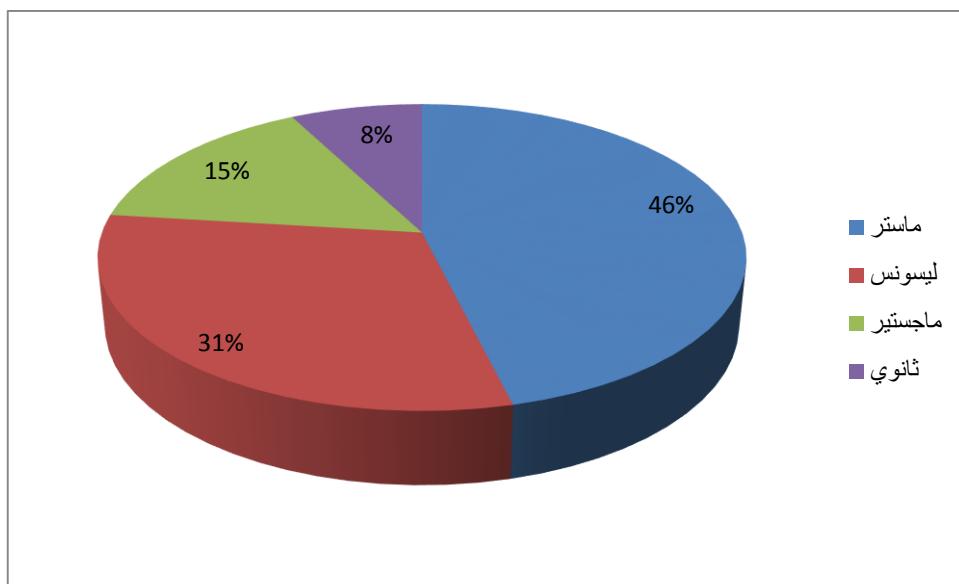
التعليم في أقل من خمسة سنوات يعود أساساً إلى عامل وجود الإطارات الشابة التي توجهت إلى هذا المجال حديثاً.

ج. توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي

2. الجدول رقم (2-7): توزيع العينة المدروسة حسب المستوى التعليمي

الفئة(سنة)	العدد	النسبة (%)
ماستر	12	% 46.2
ليسونس	8	%30.8
ماجستير	4	%15.4
ثانوي	2	%7.7
المجموع	27	%100

المصدر: من إعداد الطالب بناء على معطيات برنامج Excel
الشكل رقم (2-4) يمثل توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المستوى التعليمي



المصدر: من إعداد الطالب بناء على معطيات برنامج Excel

من خلال العينة المدروسة نلاحظ ارتفاع الموظفين الحاملين لشهادة الماستر بنسبة 46% ثم تلتها حاملي شهادة ليسونس بنسبة 31% ثم حاملي شهادة الماجستير بنسبة 15% في الأخير المستوى الثانوي 8%.

المطلب الثاني: عرض نتائج الاستبيان واختبار فرضيات الدراسة

سنحاول عرض نتائج أقسام الاستبيان وتحليل آراء أفراد العينة انطلاقاً من النتائج المستخرجة حسب برنامج SPSS(لنفي أو تأكيد فرضيات الدراسة وهذا بعد اختبار ثبات وصدق عبارات الاستبيان.

البحث الثالث: عرض نتائج الاستبيان واختبار فرضيات الدراسة

سنحاول عرض نتائج أقسام الاستبيان وتحليل آراء أفراد العينة انطلاقاً من النتائج المستخرجة حسب برنامج SPSS(لنفي أو تأكيد فرضيات الدراسة وهذا بعد اختبار ثبات وصدق عبارات الاستبيان.

المطلب الأول: اختبار ثبات أقسام الإستبيان وحساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأقسام الإستبيان**أولاً: اختبار ثبات أقسام الإستبيان**

-استخراج معامل آلفا كرونباخ عن طريق «spss»

" spss " معامل آلفا كرونباخ وفق برنامج

Alpha de Cronbach	Alpha de Cronbach basé sur des éléments normalisés	Alpha de Cronbach basé sur des éléments normalisés
0.817	0.808	56

«spss» منقول من برنامج

بالاعتماد على برنامج spss والذي من خلاله تم حساب معامل آلفا كرونباخ لقياس ثبات الاستبيان وهو مؤشر يمكن الاعتماد عليه لثبات الاستبيان، ومن خلال البرنامج تم حساب المعامل آلفا كرونباخ وقد أدى إلى نتيجة حيث قيمته هي 0.817 وهي نتيجة تأكيد ثبات والاستبيان لأن معامل الثبات أكبر من 0.60، وبعد تحدير المعامل نحصل على نتيجة 0.903 وهذا دليل على صدق الاستبيان لأن معامل الصدق أكبر من 0.8.

الجدول رقم (2-8) يمثل نتائج اختبار ثبات وصدق محاور الاستبيان

الرقم	المخور	عدد العبارات	معامل الثبات	معامل الصدق
1	أهمية المعرفة في المؤسسة	9	0.693	0.832
2	متطلبات تطبيق إدارة المعرفة	9	0.891	0.943
3	إدارة المعرفة في المؤسسة	9	0.740	0.84
4	أهمية مراقبة التسيير في المؤسسة	10	0.799	0.893
5	دور إدارة المعرفة في وظيفة مراقبة التسيير	8	0.774	0.879
6	مزایا استخدام إدارة المعرفة في فعالية مراقبة التسيير	8	0.694	0.833
	المجموع	56	0.831	0.911

المصدر : من إعداد الطالب بناء على نتائج برنامج (SPSS)

ثانياً: المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لأقسام الاستبانة

1: الجدول رقم (2-9) أهمية المعرفة في المؤسسة

الرقم	العبارة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الموقف
1	تولى أهمية قصوى لمستواك المعرفي.	4.307	0.908	موافق بشدة
2	تمييز في العمل بسبب الخبرات والمعرفات التي تكتسبها.	4.384	0.852	موافق بشدة
3	تلجئ للمعرفة في مؤسستك لرفع مستوى أدائك.	4.038	0.938	موافق
4	مصدر السلطة في المؤسسة تكون عن طريق خبراتك ومعارفك.	3.384	0.863	محايد
5	تقوم باستخدام المعرفة لتخاذل القرارات في المؤسسة.	3.769	1.066	موافق
6	توفر لدى الموظفين المعرف الأزمة لأداء مهامهم.	3.115	1.096	موافق
7	تراعي المؤسسة مهارات وخبرات الموظفين في توزيع مهامهم.	3.730	1.022	موافق
8	تولى المؤسسة أهمية لدوى الخبرات والمعرفات لتسخير المؤسسة.	4.192	0.999	موافق
9	تقتم المؤسسة للآراء واقتراحات الموظفين.	3.653	1.079	موافق
	المتوسط الكلي	3,841	0,980	موافق

المصدر : من إعداد الطالب بناء على نتائج برنامج (SPSS)

تشير النتائج الموجودة في الجدول رقم (2-9) في الاستبيان المتعلق بأهمية المعرفة في المؤسسة إلى:

* موافقة معظم أفراد العينة في العبارة الأولى ' تولى أهمية قصوى لمستواك المعرفي ' ب: "موافق بشدة" بمتوسط حسابي 4.307 وإنحراف معياري 0.908.

- * أما بالنسبة للعبارة الثانية تميز في العمل بسبب الخبرات والمعارف التي تكتسبها فقد وافق معظم أفراد العينة ب: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.384 وانحراف معياري 0.852.
- * وفي العبارة الثالثة تلجئ للمعرفة في مؤسستك لرفع مستوى أدائك. ب: " موافق " بمتوسط حسابي 4.038 وانحراف معياري 0.938.
- * وفي العبارة الرابعة مصدر السلطة في المؤسسة تكون عن طريق خبراتك ومعارفك فقد كانت النتيجة ب: " محايد " بمتوسط حسابي 3.384 وانحراف معياري 0.863.
- * وفي العبارة الخامسة تقوم باستخدام المعرفة لتخاذل القرارات في المؤسسة فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة ب: " موافق " بمتوسط حسابي 3.115 وانحراف معياري 1.066.
- * وفي العبارة السادسة تتوفر لدى الموظفين المعرفة الأزمة لأداء مهامهم فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة ب: " موافق " بمتوسط حسابي 3.115 وانحراف معياري 1.096.
- * وفي العبارة السابعة تراعي المؤسسة مهارات وخبرات الموظفين في توزيع مهامهم فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة ب: " موافق " بمتوسط حسابي 3.730 وانحراف معياري 1.022.
- * وفي العبارة الثامنة تولي المؤسسة أهمية لدى الخبرات والمعارف لتسخير المؤسسة فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة ب: " موافق " بمتوسط حسابي 4.192 وانحراف معياري 0.999.
- * وفي العبارة التاسعة تكتم المؤسسة للآراء واقتراحات الموظفين فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة ب: " موافق " بمتوسط حسابي 3.653 وانحراف معياري 1.079.
- من الجدول رقم (6) نلاحظ أن معظم أفراد العينة قدموا الموافق على عبارات الجدول ب " موافق " حسب جدول للكارت لأن متوسطات الحسابية كانت أغلبها محصورة بين 3.40 و 4.20، وكان المتوسط الحسابي لعبارات القسم كله هو 3، 841 والذي يبين اهتمام أفراد المؤسسات بالمعرفة واستخدامها في وظائفهم وبانحراف معياري قدره 0، 980 والذي يبين عدم تباين بين إجابات أفراد العينة حيث صبت جلها في خانة الموافق.

2: الجدول رقم (10) متطلبات تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة

الرقم	العبارة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الموقف
1	توفر إدارة المؤسسة للعاملين معلومات تساعدهم على حل المشكلات التي تواجههم في العمل.	3.23	0.908	محايد
2	المهيكل التنظيمي في المؤسسة يساعد على الاتصال بين الموظفين لتبادل المعرفة بينهم.	3.384	0.852	محايد
3	تعتمد الإدارة على أسلوب علمي لتوليد المعرفة في المؤسسة.	2.807	0.938	محايد
4	لدى المؤسسة اتصالات بالخارج لتوفير المعرفة في المؤسسة.	3.115	0.863	محايد
5	توفر المؤسسة مساحة لإبداع والتطوير	3.538	1.066	موافق
6	توفر المؤسسة على أجهزة لتزويذ الموظفين بالمعرفة.	3.807	1.096	موافق
7	تشجع المؤسسة على نشر ثقافة تبادل المعارف بين الموظفين	3.615	1.022	موافق
8	تعمل المؤسسة على نشر روح التعاون بين العاملين	3.038	0.999	محايد
9	تشجع المؤسسة الموظفين على إبداء الرأي	3.730	1.079	موافق
	المتوسط الكلي	3.362	0,980	

تشير النتائج الموجودة في الجدول رقم(10) في الاستبيان المتعلق بمتطلبات تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة

إلى:

* موافقة معظم أفراد العينة في العبارة الأولى¹ توفر إدارة المؤسسة للعاملين معلومات تساعدهم على حل المشكلات التي تواجههم في العمل²: بـ "محايد" بمتوسط حسابي 3.23 وإنحراف معياري 0.908.

* أما بالنسبة للعبارة الثانية³ المهيكل التنظيمي في المؤسسة يساعد على الاتصال بين الموظفين لتبادل المعرفة بينهم

⁴ فقد وافق معظم أفراد العينة بـ "محايد" بمتوسط حسابي 3.384 وإنحراف معياري 0.852.

* وفي العبارة الثالثة ^١ تعتمد الإدارة على أسلوب علمي لتوليد المعرفة في المؤسسة ^{أب}: "محайд" بمتوسط حسابي 2.807 وانحراف معياري 0.938.

* وفي العبارة الرابعة ^١ لدى المؤسسة اتصالات بالخارج لتوفير المعرفة في المؤسسة ^١ فقد كانت النتيجة بـ: "محайд" بمتوسط حسابي 3.115 وانحراف معياري 0.863.

* وفي العبارة الخامسة ^١ توفر المؤسسة مساحة للإبداع والتطوير ^٢ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.538 وانحراف معياري 1.066.

* وفي العبارة السادسة ^١ توفر المؤسسة على أجهزة لتزويد الموظفين بالمعرفة ^٣ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.807 وانحراف معياري 1.096.

* وفي العبارة السابعة ^١ تشجع المؤسسة على نشر ثقافة تبادل المعارف بين الموظفين ^٤ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.615 وانحراف معياري 1.022.

* وفي العبارة الثامنة ^١ تعمل المؤسسة على نشر روح التعاون بين العاملين ^٥ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "محайд" بمتوسط حسابي 3.038 وانحراف معياري 0.999.

* وفي العبارة التاسعة ^١ تشجع المؤسسة الموظفين على إبداء الرأي ^٦ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.730 وانحراف معياري 1.079.

من الجدول رقم (6) نلاحظ أن تباين أفراد العينة على إجابة أسئلة هذا القسم بين الحياد والموافقة وقد انحصرت متوسط خمس أسئلة بين 2.60-3.39 وهذا يعني الحياد في الإجابة ، أما بقية الأسئلة فقد انحصرت في المجال 3.40-4.19 قد قدر متوسط الحسابي بـ 3.362 وانحراف معياري 0، 980 مما يدل على ضعف نسيي في متطلبات تطبيق إدارة المعرفة .

3: الجدول رقم (11-2) إدارة المعرفة في المؤسسة

الرقم	العبارة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الموقف
1	تقوم المؤسسة بجمع المعرف من الموظفين وتخزينها	2.961	0.915	محايد
2	تقوم المؤسسة بتصنيف وفهرست المعرفة المتولدة في المؤسسة	3.269	1.250	محايد
3	تبادر المؤسسة إلى نقل المعرفة بين الموظفين	3.038	1.370	محايد
4	تشجع المؤسسة الموظفين على استغلال معارفهم وتوظيفها	3.153	1.120	موافق
5	تقوم المؤسسة بعقد ورشات لتبادل المعرف بين الموظفين	3.269	0.919	موافق
6	تعمل المؤسسة على تزويد الموظفين بالمعرف من مصادر خارج المؤسسة	4.153	0.784	موافق
7	تحاول الإدارة باستخلاص معارف الموظفين ليستفاد منها	4	1.058	موافق
8	تقوم المؤسسة بتحفيز الموظفين على تحديد معارفهم وأكتساب معرف جديدة.	3.384	1.298	محايد
9	وجود نظام واضح لتسير المعرفة في المؤسسة	2.846	1.084	محايد
	المتوسط الكلي	3.34	1.088	

تشير النتائج الموجودة في الجدول رقم (11-2) في الإستبيان المتعلق بإدارة المعرفة في المؤسسة إلى:

* موافقة معظم أفراد العينة في العبارة الأولى¹ تقوم المؤسسة بجمع المعرف من الموظفين وتخزينها ¹ بـ: "محايد" بمتوسط حسابي 2.961 وإنحراف معياري 0.915.

* أما بالنسبة للعبارة الثانية¹ تقوم المؤسسة بتصنيف وفهرست المعرفة المتولدة في المؤسسة فقد وافق معظم أفراد العينة بـ: "محايد" بمتوسط حسابي 3.269 وإنحراف معياري 1.250.

* وفي العبارة الثالثة¹ تبادر المؤسسة إلى نقل المعرفة بين الموظفين ¹ بـ: "محايد" بمتوسط حسابي 3.038 وإنحراف معياري 1.370.

* وفي العبارة الرابعة^١ تشجع المؤسسة الموظفين على استغلال معارفهم وتوظيفها^٢ فقد كانت النتيجة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.153 وانحراف معياري 1.120.

* وفي العبارة الخامسة^٣ تقوم المؤسسة بعقد ورشات لتبادل المعرف بين الموظفين^٤ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.269 وانحراف معياري 0.919.

* وفي العبارة السادسة^٥ تعمل المؤسسة على تزويد الموظفين بالمعرف من مصادر خارج المؤسسة^٦ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 4.153 وانحراف معياري 0.784.

* وفي العبارة السابعة^٧ تحاول الإدارة باستخلاص معارف الموظفين ليستفاد منها^٨ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 4 وانحراف معياري 1.058.

* وفي العبارة الثامنة^٩ تقوم المؤسسة بتحفيز الموظفين على تحديد معارفهم واكتساب معارف جديدة.^{١٠} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "محايده" بمتوسط حسابي 3.384 وانحراف معياري 1.298.

* وفي العبارة التاسعة^{١١} وجود نظام واضح لتسهيل المعرفة في المؤسسة^{١٢} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "محايده" بمتوسط حسابي 2.846 وانحراف معياري 1.084.

ومنه نلاحظ تباين بين إجابات بين الأفراد عن واقع تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة وكذلك التباين في الإجابة عن الأسئلة بمتوسط حسابي 3.34 وانحراف معياري 1.088 وهذا يدل على أن هناك تطبيق نسيي لإدارة المعرفة في تلك المؤسسة.

4: الجدول رقم (12-2) أهمية مراقبة التسيير في المؤسسة

الرقم	العبارة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الموقف
1	هل تعتقد أن مراقبة التسيير ضرورية في المؤسسة	4.653	0.485	موافق بشدة
2	مراقبة التسيير هي عملية متابعة ومراقبة أداء موظفين المؤسسة	3.846	0.880	موافق
3	وجود وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة يؤثر إيجاباً على سيرها	4.346	0.628	موافق بشدة
4	تساعد وظيفة مراقبة التسيير على تحسين أداء المؤسسة	4.424	0.577	موافق بشدة
5	تحقق وظيفة مراقبة التسيير النتائج المرجوة منها	3.846	0.833	موافق
6	تخلق وظيفة مراقبة التسيير تنسيق بين موظفين وأقسام المؤسسة	3.961	0.823	موافق
7	تقوم مراقبة التسيير بتصحيح أخطاء الحاصلة في المؤسسة	3.653	1.231	موافق
8	تساعد مراقبة التسيير الموظفين على التعلم وتحسين الأداء	4.115	0.863	موافق
9	تسمح لإدارة للوصول إلى المعلومات عن المؤسسة	3.923	0.796	موافق
10	تميز عملية مراقبة التسيير بالسرعة	3.076	1.197	محايد
	المتوسط الكلي	3.910	0.869	

تشير النتائج الموجودة في الجدول رقم (12-2) في الاستبيان أهمية مراقبة التسيير في المؤسسة إلى:

* موافقة معظم أفراد العينة في العبارة الأولى 'هل تعتقد أن مراقبة التسيير ضرورية في المؤسسة ' ب: "موافق بشدة" بمتوسط حسابي 4.653 وإنحراف معياري 0.485.

* أما بالنسبة للعبارة الثانية^١ مراقبة التسيير هي عملية متابعة ومراقبة أداء موظفين المؤسسة فقد وافق معظم أفراد العينة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.846 وانحراف معياري 0.880.

* وفي العبارة الثالثة^٢ وجود وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة يؤثر إيجاباً على سيرها بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 4.346 وانحراف معياري 0.628.

* وفي العبارة الرابعة^٣ تساعد وظيفة مراقبة التسيير على تحسين أداء المؤسسة فقد كانت النتيجة بـ: "موافق بشدة" بمتوسط حسابي 4.424 وانحراف معياري 0.577.

* وفي العبارة الخامسة^٤ تتحقق وظيفة مراقبة التسيير النتائج المرجوة منها فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.846 وانحراف معياري 0.833.

* وفي العبارة السادسة^٥ تخلق وظيفة مراقبة التسيير تنسيق بين موظفين وأقسام المؤسسة فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.961 وانحراف معياري 0.823.

* وفي العبارة السابعة^٦ تقوم مراقبة التسيير بتصحيح أخطاء الحاصلة في المؤسسة فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.653 وانحراف معياري 1.231.

* وفي العبارة الثامنة^٧ تساعد مراقبة التسيير الموظفين على التعلم وتحسين الأداء فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 4.115 وانحراف معياري 0.863.

* وفي العبارة التاسعة^٨ وجود نظام واضح لتسهيل المعرفة في المؤسسة فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "موافق" بمتوسط حسابي 3.923 وانحراف معياري 0.796.

* وفي العبارة العاشرة^٩ تميز عملية مراقبة التسيير بالسرعة فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: "محايد" بمتوسط حسابي 3.076 وانحراف معياري 1.197.

ومنه نلاحظ موافقة معظم فراد العينة على دور التي تقوم به مراقبة التسيير في المؤسسة حيث كان متوسط الحسابي 3.910 انحراف معياري بمتوسط يقدر 0.869، وهذا يؤكد تجانس الإجابات حول أهمية ودور مراقبة التسيير في المؤسسة من تحقيق أهدافها، إلا أنه في السؤال العاشر أشار إلى أن عينة المستجوبة لم يكن لها القدرة على تحديد سرعة عملية مراقبة التسيير في المؤسسة وهذا يعود إلى نسبة الجواب أو إلى عدم توفر المعلومات عن هذا السؤال.

5: الجدول رقم (13-2) دور إدارة المعرفة في وظيفة مراقبة التسيير

الرقم	العبارة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الموقف
1	تقوم إدارة المعرفة بتوفير وسائل لجمع المعلومات لمراقب التسيير	4.038	0.870	موافق
2	استخدام إدارة المعرفة يزيد من التنسيق بين الموظفين والأقسام	4.307	0.788	موافق بشدة
3	تقوم إدارة المعرفة بتحويل المعلومات عن المؤسسة بشكل جيد لمراقب التسيير	4.730	0.874	موافق بشدة
4	قلة التعاون بين الموظفين يؤثر سلبا على أداء مراقب التسيير	3	1.058	موافق
5	تساعد معارف التي حولتها إدارة المعرفة من خارج المؤسسة مراقبة التسيير	3.576	0.945	موافق
6	من بين مشاكل عملية مراقبة التسيير ضعف إدارة المعرفة في المؤسسة	4.346	0.935	موافق بشدة
7	تساهم إدارة المعرفة على تحسين أداء مراقب التسيير	4.461	0.706	موافق بشدة
8	عدم رضاك على نتائج مراقبة التسيير دليل على ضعف إدارة المعرفة	3.730	1	موافق
	المتوسط الكلي	4.023	0.897	

تشير النتائج الموجودة في الجدول رقم(13-2) في الاستبيان دور إدارة المعرفة في وظيفة مراقبة التسيير إلى:

* موافقة معظم أفراد العينة في العبارة الأولى 'تقوم إدارة المعرفة بتوفير وسائل لجمع المعلومات لمراقب التسيير' بـ "موافق" بمتوسط حسابي 4.038 وانحراف معياري 0.870.

* أما بالنسبة للعبارة الثانية 'استخدام إدارة المعرفة يزيد من التنسيق بين الموظفين والأقسام فقد وافق معظم أفراد العينة بـ " موافق " بمتوسط حسابي 4.307 وانحراف معياري 0.788 .

* وفي العبارة الثالثة^١ تقوم إدارة المعرفة بتحويل المعلومات عن المؤسسة بشكل جيد لمراقب التسيير^٢: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.730 وانحراف معياري 0.874.

* وفي العبارة الرابعة^٣ قلة التعاون بين الموظفين يؤثر سلبا على أداء مراقب التسيير^٤ فقد كانت النتيجة بـ: " موافق " بمتوسط حسابي 3 وانحراف معياري 1.058.

* وفي العبارة الخامسة^٥ تساعد معارف التي حولتها إدارة المعرفة من خارج المؤسسة مراقبة التسيير^٦ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق " بمتوسط حسابي 3.576 وانحراف معياري 0.945.

* وفي العبارة السادسة^٧ من بين مشاكل عملية مراقبة التسيير ضعف إدارة المعرفة في المؤسسة^٨ فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.346 وانحراف معياري 0.935.

* وفي العبارة السابعة^٩ تساهم إدارة المعرفة على تحسين أداء مراقب التسيير^{١٠} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.461 وانحراف معياري 0.706.

* وفي العبارة الثامنة^{١١} عدم رضاك على نتائج مراقبة التسيير دليل على ضعف إدارة المعرفة^{١٢} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق " بمتوسط حسابي 3.730 وانحراف معياري 1.

من الجدول رقم(11) نلاحظ أن متوسط الحسابي 4.024 لهذا القسم ومتوسط انحراف معياري يقدر 0.897، أي أن كل أفراد العينة كان لهم شبه اتفاق كلّي على الموافقة عبارة لهذا الجزء وهذا يعود إلى أن إدارة المعرفة تقوم بدور مهم في ربط العلاقات بين الموظفين ولتمكنهم من تبادل المعرفة فيما بينهم مما يمكن المراقب التسيير من امتلاك تلك المعرفة مما تزيد من قدراته المعرفية من جهة، ومن أخذ صورة شاملة ودقيق للموظفين المؤسسة وبالتالي يسهل عليه أداء مهمته.

6: الجدول رقم (2-14) مزايا استخدام إدارة المعرفة في فعالية مراقبة التسيير

الرقم	العبارة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الموقف
1	إدارة المعرفة توفير الوقت في اكتشاف الأخطاء لمراقب التسيير	4.192	0.693	موافق
2	تسهل إدارة المعرفة في مهمة مراقبة التسيير	4.076	0.688	موافق
3	تزيد إدارة المعرفة من كفاءة مراقب التسيير	4.423	0.643	موافق بشدة
4	تعمل المعرفات التي توفرها إدارة المعرفة من فعالية مراقب التسيير	4.461	0.646	موافق بشدة
5	وجود إدارة المعرفة في المؤسسة ترفع من استخدام كفاءة الموارد البشرية المتوفرة	4.153	0.731	موافق
6	تقدم إدارة المعرفة صورة واضحة عن المؤسسة لمراقب التسيير	4.230	0.764	موافق بشدة
7	تطوير وتحسين الإجراءات والسياسات المتبعة	4.115	0.711	موافق بشدة
8	ترشيد عملية مراقبة التسيير	3.807	0.980	موافق
	المتوسط الكلي	4.152	0.732	

تشير النتائج الموجودة في الجدول رقم(2-14) في الاستبيان مزايا استخدام إدارة المعرفة في فعالية مراقبة التسيير إلى:

* موافقة معظم أفراد العينة في العبارة الأولى 'إدارة المعرفة توفير الوقت في اكتشاف الأخطاء لمراقب التسيير' ب: "موافق" بمتوسط حسابي 4.192 وانحراف معياري 0.693.

* أما بالنسبة للعبارة الثانية 'تسهل إدارة المعرفة في مهمة مراقبة التسيير' فقد وافق معظم أفراد العينة ب: "موافق" بمتوسط حسابي 4.076 وانحراف معياري 0.688.

*وفي العبارة الثالثة^١ تزيد إدارة المعرفة من كفاءة مراقب التسيير^{١ب}: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.423 وانحراف معياري 0.643.

*وفي العبارة الرابعة^٢ تعمل المعارف التي توفرها إدارة المعرفة من فعالية مراقب التسيير^{٢ب} فقد كانت النتيجة بـ: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.461 وانحراف معياري 0.646.

*وفي العبارة الخامسة^٣ وجود إدارة المعرفة في المؤسسة ترفع من استخدام كفاءة الموارد البشرية المتوفرة^{٣ب} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق " بمتوسط حسابي 4.153 وانحراف معياري 0.731.

*وفي العبارة السادسة^٤ تقدم إدارة المعرفة صورة واضحة عن المؤسسة لمراقب التسيير^{٤ب} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.230 وانحراف معياري 0.764.

* وفي العبارة السابعة^٥ تطوير وتحسين الإجراءات والسياسات المتبعة^{٥ب} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق بشدة " بمتوسط حسابي 4.115 وانحراف معياري 0.711.

* وفي العبارة الثامنة^٦ ترشيد عملية مراقبة التسيير^{٦ب} فقد وافق معظم أفراد العينة على العبارة بـ: " موافق " بمتوسط حسابي 3.807 وانحراف معياري 0.980.

من الجدول رقم(11) نلاحظ أن متوسط الحسابي 4.024 لهذا القسم وبمتوسط انحراف معياري يقدر 0.897، أي أن كل أفراد العينة كان لهم شبه اتفاق كلّى على موافقة عبارات لهذا الجزء وهذا يعود إلى أن إدارة المعرفة تقوم بدور مهم في ربط العلاقات بين الموظفين ولتمكنهم من تبادل المعرفة فيما بينهم مما يمكن المراقب التسيير من امتلاك تلك المعرفة مما تزيد من قدراته المعرفية من جهة، ومن أخذ صورة شاملة ودقيق للموظفين المؤسسة وبالتالي يسهل عليه أداء مهمته.

المطلب الثالث: اختبار الفرضيات وتفسير النتائج**أولاً: اختبار الفرضيات**

من أجل دراسة فعالية نموذج الدراسة للعلاقة بين مساهمة نظم المعلومات الإدارية في تفعيل مراقبة التسيير ولدراسة هذه العلاقة نستخدم مقاييس معامل الارتباط والذي يرمز له بـ r حيث تتفرع فرضيات الدراسة إلى:

الفرضية الأولى: هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عن استخدام إدارة المعرفة وأداء المؤسسة عند مستوى معنوية .0.05

الفرضية الثانية: هناك علاقة إيجابية بين متطلبات تطبيق إدارة المعرفة ومراقبة التسيير

الفرضية الثالثة: هناك علاقة إيجابية بين إدارة المعرفة وفعالية مراقبة التسيير في المؤسسة.

الفرضية الرابعة: هناك علاقة إيجابية بين مزايا استخدام إدارة المعرفة وفعالية مراقبة التسيير.

بالنسبة للفرضية الأولى تنص على أنه هناك تأثير إيجابي بين وظيفة مراقبة التسيير وأداء المؤسسة، حيث قدر معامل الارتباط بـ(0.78) ويدل على أن هناك علاقة طردية قوية بين وظيفة مراقبة التسيير وأداء المؤسسة أي أن وظيفة مراقبة التسيير تساهم في تحسين أداء المؤسسة

أما بالنسبة للفرضية الثانية تنص هناك علاقة إيجابية بين متطلبات إدارة المعرفة فعالية مراقبة التسيير في المؤسسة، حيث قدر معامل الارتباط بـ(0.72) ويدل أن هناك علاقة طردية قوية بين متطلبات إدارة المعرفة أداء المؤسسة.

وبالنسبة للفرضية الثالثة علاقة إيجابية بين إدارة المعرفة وفعالية مراقبة التسيير في المؤسسة، حيث قدر معامل الارتباط بـ(0.74) وهذا يدل على أن هناك علاقة طردية قوية بين إدارة المعرفة وفعالية مراقبة التسيير أي أن إدارة المعرفة دور هام في كفاءة وفعالية وظيفة مراقبة التسيير.

وتنص الفرضية الرابعة على مزايا استخدام إدارة المعرفة من أجل تفعيل مراقبة التسيير، حيث قدر معامل الارتباط بـ(0.63) وهذا يدل على أن هناك عددة مزايا في استخدام إدارة المعرفة تساهم على تفعيل وتحسين مراقبة التسيير.

ثانياً: تفسير النتائج:

بالنسبة للفرضية الأولى اتضح لنا أن المؤسسة تهتم كثيراً للمعرفة داخل المؤسسة ذلك على مستوى الأفراد وعلى أساس المؤسسة ككل مما له أهمية في رفع أداء المؤسسة ولدور أصحاب الخبرات في وضع حلول للمعوقات الحاكمة في المؤسسة.

أما بالنسبة للفرضية الثانية تبين أن مطلبات تطبيق إدارة المعرفة دور فعال في الأداء وهذا يعود إلى أن إدارة المعرفة في المؤسسة تقوم بتوفير الشروط التي الملائمة للتسهيل من تبسيط في الهيكل التنظيمي حتى يخلق التواصل بين المستويات المختلفة باعتبار وظيفة مراقبة التسيير وظيفة في المؤسسة فتقوم بالاستفادة من الوسائل المساعدة في التواصل بين الموظفين والمستويات المختلفة.

وكذا بالنسبة للفرضية الثالثة هناك إيجابية بين إدارة المعرفة وفعالية مراقبة التسيير في المؤسسة دور هام حيث تساعده مراقب التسيير على توفير المعرفة لمراقبة التسيير مما تعمل على رفع كفاءة مراقبة التسيير في أداء مهامها، بالإضافة فإن مراقبة التسيير تستفيد كثير من التواصل التي تعمل من أجله إدارة المعرفة بين أقسام المؤسسة وموظفيها فيؤدي من خلال ذلك إلى نقل المعلومات المختلفة عن نشاط وسيرورة العمليات مما يسهل عملية مراقبة التسيير

وبالنسبة لفرضية الأخيرة مزايا استخدام إدارة المعرفة من أجل تعزيز مراقبة التسيير هذا يعود إلى أن إدارة المعرفة تقوم بدور مهم في ربط العلاقات بين الموظفين ولتمكنهم من تبادل المعرفة فيما بينهم مما يمكن المراقب التسيير من امتلاك تلك المعرفة مما تزيد من قدراته المعرفية من جهة، ومن أحد صوره شاملة ودقيق للموظفين المؤسسة وبالتالي يسهل عليه أداء مهمته.

خلاصة الفصل الثاني

من خلال ما تم التطرق إليه في الفصل الثاني نلاحظ أن:

بنسبة للمحور الأول "أهمية المعرفة في المؤسسة" فقد أكد معظم أفراد العينة على مدى استخدام المعرفة في المؤسسة بحيث أكد جل الأفراد على أنهم يولون أهمية كبيرة لمستواهم المعرفة ولاستعمال المعرفة لاتخاذ القرارات.

وبالنسبة للمحور الثاني للإثبات "متطلبات تطبيق إدارة المعرفة" فقد تباين إجابات أفراد العينة على عبارات وهذا يدل على أن وجود نسيبي للمطلبات تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسة، وقد وجدت تلك المطلبات في المؤسسة ليس لغرض تطبيق إدارة المعرفة.

أما بالنسبة للمحور الثالث للإثبات "إدارة المعرفة في المؤسسة" فقد تباين أفراد المؤسسة في الإجابة على عبارات هذا المحور وهذا يبين أن عدم وجود نظام لإدارة المعرفة في المؤسسة إلا أن هناك تطبيق جزئي لهذه الإدارة وتكون عن التعارف وتبادل الخبرات والمعرفة بين الأفراد دون وجود خطة منهج لإدارة المعرفة في المؤسسة.

وبالنسبة للمحور الرابع "أهمية مراقبة التسيير في المؤسسة" يدل على أهمية مراقبة التسيير بالنسبة للمؤسسة من خلال تحسين الأداء في المؤسسة وضمان تنسيق بين أعضاء المنضمة لتحقيق أهدافها

أما في المحور الخامس المتعلق "دور إدارة المعرفة في وظيفة مراقبة التسيير" يدل على التداخل الكبير بين مراقبة التسيير وإدارة المعرفة في المؤسسة، فمن هذا المحور من الاستبيان يمكن استنتاج أن إدارة المعرفة تقوم بمساعدة مراقبة التسيير عن طريق إدارة المعرفة الجيدة في المؤسسة فهي تقدم رؤية واضحة عن المؤسسة.

أما المحور السادس "مزايا استخدام إدارة المعرفة في فعالية مراقبة التسيير" فقد اجمع بشكل شبه كلى أفراد العينة المستجوبة في هذا المحور على وجود مزايا عديدة التي تجنيها مراقبة التسيير في حالة وجود إدارة للمعرفة في المؤسسة منها استغلال الموارد المتاحة البشرية منها والمادية عن طريق الاستفادة من المعرفة المتداولة في المؤسسة، وكذلك اكتشاف المكونات البشرية والمادية في المؤسسة لتوجيهها بشكل يحقق أهداف المنظمة.

من هذا الفصل يمكن أن نستنتج أن لإدارة المعرفة في المؤسسة دور مهم وفعال في عملية مراقبة التسيير خاصة من جانب المعرفة التي تكتسبها مراقبة التسيير التي سوف تساعدها على القيام بمهامها بكل فعالية وكفاءة، ستسهل من عمل مراقب التسيير من خلال التقليل من الأخطاء الحاصلة في المؤسسة بسبب نقص في المعرفة لدى إفرادها مما يؤدى إلى نتائج مرضية من حيث أداء المهام من طرف مراقب التسيير من جهة الموظفين في المؤسسة من جهة أخرى.

الخاتمة

خاتمة

إن التطور السريع في الوسائل التكنولوجية في مجال الاتصال الحديث وما ابهر عنه من ارتفاع لحجم وأنواع معرفة التي يتم تداولها في المؤسسة أدى إلى البحث على نظام يكفل لها السيطرة على ذلك الكم من المعرفة من أجل إدارتها، وما لا شك فيه فإن مراقبة التسيير في المؤسسة تحتاج باعتبارها جزء من المؤسسة إلى المعرفة التي تقدمها لها إدارة المعرفة لاستغلالها للقيام بدورها.

إن قدرة أي مؤسسة في العصر الحالي على تحقيق أهدافها تعتمد أساساً على مدى قدرت إدارة لها من تسطير برامجها وتنظيم أعمالها، وعلى مدى قيامها بإدارة مواردها وموظفيها والتنسيق بينهم ، لدى تكتسي عملية مراقبة التسيير أهمية بالغة في العصر الحديث في المؤسسات الاقتصادية و المؤسسات التعليمية خاصة ، وخاصة أن المؤسسات التعليمية لها دور مهم في مجال المعرفي و بناء الوعي الاجتماعي وتأسيس الجيل القادر في تطوير العلمي و تقدم الاقتصادي ، وتمثل عملية مراقبة التسيير في مجال الإداري بمتابة الصمام الحقيقى لضبط نشاط المنظمات وضمان سيرورتها، و نقطة الأساسية في تحقيق الأهداف المرجوة و مراعية الخطط الموضوعة ، مع تحقيق الرقابة الفعالة على مختلف الأعمال التي تقوم بها، وهذا ما يجعل من الضروري أن تعمل المنظمة على توفير المعرفة الالازمة و الشاملة و المتكاملة وفي وقتها المناسب وبالتكلفة المناسبة لأنه على أساسها تبنى الرقابة الفعالة الرشيدة.

ولقد تعقدت البيئة الخارجية للمؤسسات التعليمية تعقد كبرياً تماشياً مع التطور التكنولوجي، وكذلك الانفتاح الإعلامي الكبير والتدفق الهائل للمعلومات مما تضاعف بفعل ذلك نمو المعرفة الذي حتمي عليها تأسيس نظم خاصة في العديد من جوانب الإدارية لمواكبة التطور المعرفة.

وفي واقع اليوم يمكن القول وبدون تردد بأن إدارة المعرفة في المؤسسات الحديث أمر ضروري لاستمرار أنشطة الرئيسية للمؤسسات في ظل دخول العالم مرحلة اقتصاد المعرفة ، وحتى تتجنب صعوبة في تحقيق مستويات مقبولة من الكفاءة والفعالية في الأنشطة من جهة ، وكذلك ربح الوقت و اجتناب تكراراً لأخطاء خاصة فيما يخص العناصر الجديدة الوافدة إلى المؤسسة بحيث يتم إكسابهم بالمعارف الالازمة ليشرع في العمل وكأنه عنصر قديم في تلك المؤسسة، وتكتفي الإشارة في هذا الصدد إلى آن المؤسسات كما هو الحال بالنسبة للمؤسسة محل الدراسة ، فهي مؤسسة لا

خاتمة

يمكنها أن تستمر في نشاطها من دون وجود إدارة للمعرفة، ويمكن قياس ذلك بالنسبة لمختلف المؤسسات الاقتصادية الناشطة .

فقد استطاعت إدارة المعرفة من خلال الثقافة التنظيمية التي يتم نشرها في المؤسسة أن تتحقق تناصق بين أقسام المؤسسة من خلال اللقاءات التي تتم بين أفراد المؤسسة و الذي يخلق الانسجام و التقارب بين الأفكار والمفاهيم والعمل على إرساء روح العمل الجماعي و التقرير بين المستويات الإدارية .

كما ترتبط تكنولوجيا نظم المعلومات بثقافة الجودة وعناصر الميزة التنافسية المؤكدة؛ إذ أن نظم المعلومات الإدارية بوجودها في المنظمة و عملها المباشر مع المدير والإدارة تعمل على تعزيز ثقافة المنظمة التي تستند على المعرفة والمعلومة والمشاركة الجماعية في حسن سير هذه المؤسسة، كما أن نوع ونمط التكنولوجيات المعلوماتية المتاحة في المنظمة يحدد إلى حد ما نوع ونمط الموارد البشرية الموجودة أو التي تحتاجها المنظمة.

النتائج:

- من خلال عرض الدراسة الميدانية بالنسبة للموضوع تم التوصل إلى:
- هناك اهتمام واضح للمعرفة على مستوى الأفراد داخل المؤسسة.
- تقوم المؤسسة باستغلال دوي الخبرات في تسيير مؤسسة
- أنه لا يتم تداول مصطلح إدارة المعرفة في المؤسسة بشكل كبيرة بل حتى أن بعض الأفراد لا يعرفون عن مصطلح إدارة المعرفة.
- غياب رؤية واضحة عن إدارة المعرفة في المؤسسة ونما يتم نقل المعرفة بين الموظفين بشكل عفوياً وذلك كل حسب احتياجه.
- تساعده عملية إدارة المعرفة في المؤسسة مراقبة التسيير في القيام بعملها من خلال توفير المعرفة وإعطاء صورة واضحة و شاملة عن المؤسسة.
- عدم تبلور فكرة إدارة المعرفة باعتبار أنه حقل معرفي واسع له فلسفته ونظريته وأسسه.

الوصيات

و تتمثل التوصيات التي نقترحها من خلال هذه الدراسة في ما يلي:

خاتمة

- تبني المسيرين في المؤسسات لفكرة إدارة المعرفة في المؤسسة .
 - وضع لجنة خاصة تقوم بسير المعرفة في المؤسسة من خلال خلق جو ملائم يساهم على تبادل الخبرات و توفير بيئة تساعد على إبداء الرأي و الإبداع.
 - التعاون مع بعض المؤسسات التي لها سبق في هذا المجال لتقديم المساعدة والخبرة الضرورية لتفعيل إدارة المعرفة .
 - إعادة هيكلة الهيكل التنظيمي حتى يتماشى مع طبيعة إدارة المعرفة في المؤسسة .
 - زرع ثقافة التنظيمية في المؤسسة تهدف إلى تعزيز التعاون و تبادل المعارف بين الموظفين.
 - توفير أجهزة تساعد على تخزين وتصنيف المعرفة حتى يسهل الوصول إليها واسترجاعها لاستخدامها بكل سهولة وفي الوقت المناسب.
 - العمل على تبني مراقبة التسيير لإدارة المعرفة في المؤسسة مع حث الإدارة على تنفيذها في المؤسسة .
 - وضع إستراتيجية واضحة لإدارة المعرفة وتطبيقها بأكثر فعالية في المؤسسة .
- آفاق الدراسة:**
- تناولت هذه المذكورة موضوع دور إدارة المعرفة في تفعيل مراقبة التسيير في المؤسسة التعليمية،
حت شملت دراسة على عينة من موظفين العاملين في مجال التعليم إلا أن المجال يعد حديث في
المؤسسات الجزائرية
- وأمل في الأبحاث المستقبلية أن تسلط الضوء حول واقعه الميداني في المؤسسات الاقتصادية ، خاصة
واقع التطبيق وكيفية إيصال الفكرة إلى المسيرين في مختلف المؤسسات الاقتصادية لتبني هذه الإدارة
وكيفية تطويرها في الجزائر ويمكن اقتراح بعض المواضيع التي يمكن التوسع فيها لاحقا
- أثر ادارة المعرفة في تحسين فعالية مراقبة التسيير.
- متطلبات تطبيق إدارة المعرفة في المؤسسات التعليمية.
- مدى تطبيق إدارة المعرفة في الجزائر.

المراجع

قائمة المراجع

المراجع بالعربية:

الكتب:

- 1) رضا صاحب أبو حمد آل علي، سنان كاظم الموسوي، الإدارة لمحات معا صرفة، الطبعة الأولى، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان-الأردن 2001.
- 2) زاهر عبد الرحيم عاطف، الرقابة على الأعمال الإدارية، دار الرأي للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى، عمان،الأردن،2007
- 3) سعد غالب ياسين، إدارة المعرفة (المفاهيم -النظم-التقنيات). دار المناهج للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى،الأردن،2007.
- 4) سنسوسي علي، نحو تطبيق مراقبة التسيير في المؤسسة الصحية، رسالة ماجستير، جامعة الـ جزائر2000.
- 5) عصام نور الدين، إدارة المعرفة والتكنولوجيا الحديثة. دار اسامه للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى،الأردن .2010,
- 6) الكيلاني، عمان؛ وآخرون، نظم المعلومات الإدارية، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان،الطبعة الأولى،الأردن،2000.
- 7) محمد الطيب رفيق، مدخل للتسيير، الجزء 2،ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر،1995.
- 8) محمد رفيق الطيب ، مدخل للتسيير (أساسيات و وظائف ، تقنيات) ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1995 .
- 9) محمد عبد حسين الفرج الطائي، نظم المعلومات الإدارية المتقدمة. دار وائل للطباعة والنشر والتوزيع الأردن 2004.
- 10) مدوح عبد العزيز رفاعي ، إدارة المعرفة (مفاهيم -مبادئ - تطبيقات). دار الكتب والوثائق القومية، الطبعة الثالث، القاهرة ،2009.
- 11) ناصر دادي عدون ، وأخرون ، مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية ، دار الحمدية ، الجزائر ، 2003 .
- 12) ناصر دادي عدون، " المحاسبة التحليلية وتقنيات مراقبة التسيير" الجزء الثاني، قسنطينة ،1988.

مجلات

- 1) احمد علي، مفهوم المعلومات وإدارة المعرفة، مجلة جامعة دمشق—المجلد 28—سوريا العدد الأول 2012.
 - سلطاني محمد رشدي، المعارف الجماعية وأثر نشاط الإبداع في المؤسسة، مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية، العدد الحادي عشر جامعة بسكرة الجزائر 2012.
 - 2) غسان عيسى إبراهيم العمري، دور الروافد الفكرية والجذور الإدارية لإدارة المعرفة في بناء تكنولوجية المعرفة، مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية، العدد السادس، ديسمبر 2009.
 - 3) محمد الصغير قريشي، واقع مراقبة التسيير في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر، مجلة الباحث، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة ورقلة، عدد 09، 2011.
- مذكرات التخرج:**
- 1) إسماعيل مناصرية، دور نظام المعلومات الإدارية في الرفع من فعالية عملية اتخاذ القرارات الإدارية دراسة حالة الشركة الجزائرية للألمبيوم، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير في إدارة الأعمال، تخصص تسيير مؤسسات صناعية، قسم التسيير، كلية الحقوق والعلوم الاقتصادية، جامعة محمد بوضياف المسيلة، 2004/02/ 22.
 - 2) ديانة الحاج عارف، "الرقابة الإدارية ودورها في تحقيق كفاءة العمل الإداري في أجهزة الادارة العامة في القطر العربي السوري" رسالة دكتوراه ، جامعة دمشق كلية الاقتصاد قسم إدارة الأعمال 1996 .
 - 3) زكية بنت مدوح قاري، إدارة المعرفة أهميتها ومدى تطبيق عملياتها من وجهة نظر مديريات الإدارات والمشرفات الإداريات بإدارة التربية والتعليم بمدينة مكة المكرمة ومحافظة جدة، متطلب تكميلي للحصول على درجة الماجستير في الإدارة التربوية والتحفيظ، غير منشورة، كلية التربية، قسم إدارة تربية وتحفيظ، جامعة أم القرى، 2007.
 - 4) سامي بن إبراهيم، عمليات إدارة المعرفة وعلاقتها بتطوير المؤسسة، رسالة ماجستير في العلوم الإدارية، الرياض، السعودية 2013
 - 5) سامي حنونة، تطبيقات إدارة المعرفة في مؤسسات التعليم العالي إطار فكري، بحث مقدم لمؤتمر التعليم الإلكتروني واقتصاديات المعرفة، جامعة القدس المفتوحة، 2011.
 - 6) سعاد عقون، "نظام مراقبة التسيير أدواته ومراحل إقامته في المؤسسة الاقتصادية"، رسالة ماجستير، غير منشورة، فرع التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة الجزائر، 2005.

قائمة المراجع

- 7) صفاء لشہب، نظام مراقبة التسيير وعلاقته باتخاذ القرار دراسة حالة مؤسسة إنتاج المياه المعدنية لموزاية، رسالة شهادة ماجستير، غير منشورة، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2005.
- 8) طويل رشيد، تسيير وتحليل الأموال العمومية دراسة حالة خزينة ولاية تلمسان، مذكرة ماجستير، غير منشورة، فرع التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان،الجزائر، 2007.
- 9) قورين حاج قویدر، دور نظام المعلومات الحاسبي في مراقبة التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علوم التسيير تخصص إدارة أعمال، جامعة الشلف كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، 2007.
- ماجدة محمد عفيفي، "تقييم نظام المعلومات الحاسبية بقطاع الدواء لأغراض الرقابة وتقسيم الأداء" رسالة ماجستير، جامعة عين شمس القاهرة، 2000.
- 10) مجدي عريف، نظم المعلومات الإدارية ودورها في حل المشاكل الإدارية، مذكرة تخرج لنيل درجة الماجستير، إدارة الأعمال ، كلية الاقتصاد، جامعة تشرين سوريا ،2008.
- 11) نضال محمد الرطمة، إدارة المعرفة وأثرها على تميز الأداء دراسة تطبيقية على الكليات والمعاهد التقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة، رسالة شهادة ماجستير، غير منشورة، قسم إدارة الأعمال، كلية التجارة، جامعة الإسلامية، غزة، فلسطين، 2011.
- ### ملتقيات
- 1) بو عشة، مبارك وبن منصور، إدارة المعرفة كتوجه إداري حديث للمنظمات في عصر العولمة، المؤتمر العلمي الدولي : عولمة الإدارة في عصر المعرفة، جامعة الجنان، طرابلس، لبنان. 2012.
- 2) سامي حونة، رافت محمد العوضي، تطبيقات إدارة المعرفة في مؤسسات التعليم العالي وبحث مقدم لمؤتمر التعليم الإلكتروني واقتصاديات المعرفة، جامعة القدس المفتوحة، فلسطين، 2011.
- 3) علي حسين السمير، تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات الجامعات الخاصة السورية : دراسة ميدانية. المؤتمر الدولي الأول لجمعية المكتبات الأردنية المكتبات ومراكيز المعلومات في بيئه رقمية متغيرة، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية، 31 - 29 أكتوبر 20.
- 4) علي حسين السمير، تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات الجامعات الخاصة السورية : دراسة ميدانية. المؤتمر الدولي الأول لجمعية المكتبات الأردنية المكتبات ومراكيز المعلومات في بيئه رقمية متغيرة، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية، 31 - 29 أكتوبر 20.
- 5) نعيم دهمش، عفاف اسحق ابوزر، ادارة المعرفة بين تكنولوجيا المعلومات والتأهيل الحاسبي، المؤتمر العلمي السنوي الدولي الرابع: إدارة المعرفة في العالم العربي، جامعة الزر تونة، عمان، الأردن، 26 - 28 ابريل 2004.

المراجع باللغة الاجنبية:

2^{eme}, ANNE MARIE KEISER. Control de Gestion édition ESKA (1
2000., Paris, édition

K.M. (1997). Knowledge management: Where did it come from and where will it go? *Expert Systems with Applications*.

épreuve, C.Alazard et S.Separi -Contrôle de Gestion-édition dunod (3
1996., 3^{eme} édition, n 7 DECF

Planning , Design, B “Operation Management , James Dilowrth (4
McGraw – Hill , New York ,and Control for manufacturing and service
1992., INC,

المراجع الالكترونية:

2015/02/17 يوم <http://www.piloter.org/controle-de-gestion> (1
<http://cours-gestion.com/etapes-du-processus-controle-de-gestion> (2
يوم 2014/07/25

يوم <http://kenanaonline.com/users/ahmedkordy/posts/158569> (3
2015/03/10

[http://www.referenceforbusiness.com/management/Log-\(4
2015/02/22 يوم Mar/Management-Control.html](http://www.referenceforbusiness.com/management/Log-(4)

الفهرس

الفهرس

الإطار العام

الصفحة	الإطار العام
I	الإهداء
II	الشكر والتقدير
III	الملخص
V	قائمة المحتويات
VI	قائمة المجدول
VII	قائمة الأشكال
VIII	قائمة الملاحق
الصفحة	مقدمة عامة
أ	مقدمة
ب	إشكالية الدراسة
ب	فرضيات الدراسة
ت	أهداف الدراسة
ت	أهمية الدراسة
ت	سبب اختيار الموضوع
ث	حدود الدراسة
ث	منهج الدراسة
ج	هيكل البحث

الفصل الأول:

الصفحة	مدخل إدارة المعرفة ومراقبة التسيير مفاهيم أساسية ودراسات سابقة
1	مقدمة
2	المبحث الأول: مفاهيم أساسية إدارة المعرفة
2	المطلب الأول: ماهية إدارة المعرفة
2	أولاً: مفاهيم أساسية عن المعرفة
5	ثانياً: تعريف إدارة المعرفة
6	ثالثاً: التطور التاريخي لإدارة المعرفة

الفهرس

8	رابعاً: أهمية إدارة المعرفة
9	المطلب الثاني: العناصر الأساسية لإدارة المعرفة
9	أولاً: الاستراتيجية
9	ثانياً: العنصر البشري
9	ثالثاً: التكنولوجيا
10	رابعاً: العمليات
10	المطلب الثالث: خطوات تطبيق إدارة المعرفة
10	1) مرحلة توليد المعرفة
10	2) مرحلة اكتناء المعرفة
11	3) مرحلة تنظيم المعرفة
11	4) مرحلة إتاحة المعرفة
11	5) مرحلة استعمال المعرف
11	المطلب الرابع: استراتيجيات إدارة المعرفة
12	أولاً: استراتيجية النمو التدريجي في تطبيق إدارة المعرفة
12	ثانياً: استراتيجية التروي والحدر
12	ثالثاً: استراتيجية دعم النظر المتقدمة والفاعلة
12	رابعاً: استراتيجية التصنيف
13	خامساً: استراتيجية إضفاء الطابع الشخصي
13	المطلب الخامس: معوقات وانتقادات تطبيق إدارة المعرفة
13	أولاً: المعوقات تطبيق إدارة المعرفة
14	ثانياً: انتقادات الموجهة لإدارة المعرفة
	المبحث الثاني: مفاهيم أساسية مراقبة التسيير
15	المطلب الأول: مراقبة التسيير في المؤسسة
15	أولاً: مفهوم مراقبة التسيير
16	ثانياً: أهداف مراقبة التسيير
16	ثالثاً: أهمية مراقبة التسيير
17	رابعاً: أنواع مراقبة التسيير

الفهرس

18	المطلب الثاني: خطوات الرئيسية لمراقبة التسيير
18	1) تحديد المعايير
18	2) وضع المعايير
19	3) قياس الأداء
19	4) تقييم النتائج وتحديد فجوة الأداء
19	المطلب الثالث: وظائف مراقبة التسيير داخل المؤسسة
19	أولاً: مراقبة الأداء الوظيفي
20	ثانياً: مراقبة الجودة
20	ثالثاً: إدارة الوقت
20	المطلب الرابع: عمليات مراقبة التسيير داخل المؤسسة
20	أولاً: التخطيط
21	ثانياً: اتخاذ القرار
21	ثالثاً: التنسيق والتنظيم
21	رابعاً: مراقبة الأداء
21	المطلب الخامس: معوقات ومحدودية تطبيق مراقبة التسيير
21	أولاً: معوقات تطبيق مراقبة التسيير
22	ثانياً: محدودية مراقبة التسيير
	المبحث الثالث: الدراسات السابقة
23	المطلب الأول: الدراسة الأول تتعلق مجلة اقتصادية
23	المطلب الثاني: الدراسة الثانية في ملتقى دولي
24	المطلب الثالث: الدراسة الثالثة في ملتقى دولي
24	المطلب الرابع: الدراسة الرابعة في ملتقى دولي

الفصل الثاني:

الصفحة	الدراسة الميدانية في مجموعة من المؤسسات التعليمية
28	تمهيد
29	المبحث الأول: طريقة إعداد الاستبيان

الفهرس

30	المبحث الثاني: الطريقة وأدوات الدراسة
33	المبحث الثالث: معالجة وتحليل واختبار وتفسير الفرضيات باستخدام برنامج Spss
33	المطلب الاول: البيانات الشخصية والوظيفية
38	المطلب الثاني: عرض نتائج الاستبيان
52	المطلب الثالث: اختبار الفرضيات وتفسير النتائج
35	خلاصة الفصل
55	خاتمة
56	النتائج
56	النوصيات
57	آفاق الدراسة
58	المراجع
62	الفهرس
66	الملاحق

الملحق

مخرجات برنامج spss

Statistiques de fiabilité

Alpha de Cronbach	Alpha de Cronbach basé sur des éléments normalisés	Nombre d'éléments
,817	,808	56

Statistiques de total des éléments

	Moyenne de l'échelle en cas de suppression d'un élément	Variance de l'échelle en cas de suppression d'un élément	Corrélation complète des éléments corrigés	Carré de la corrélation multiple	Alpha de Cronbach en cas de suppression de l'élément
الوظيفة	6,2500	1,071	,067	,247	-3,887E-017 ^a
السن	5,1250	,982	,135	,294	-,109 ^a
الخدمة_سنوات	6,3750	1,411	-,195	,281	,304
التعليمي_مستوى	5,1250	,696	,113	,415	-,154 ^a

Matrice de covariance inter-items

	q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7	q8	q9
q1	,542	-,043	,348	,117	-,006	-,197	-,274	-,182	-,049
q2	-,043	,646	,065	,166	,212	-,086	,028	-,037	,098
q3	,348	,065	1,238	,145	,089	-,005	,011	-,168	-,306
q4	,117	,166	,145	1,366	,412	,314	,508	,363	,458
q5	-,006	,212	,089	,412	,425	,188	,295	,246	,157
q6	-,197	-,086	-,005	,314	,188	1,226	,792	,497	,722
q7	-,274	,028	,011	,508	,295	,792	1,245	,654	,543
q8	-,182	-,037	-,168	,363	,246	,497	,654	,642	,509
q9	-,049	,098	-,306	,458	,157	,722	,543	,509	,875

Statistiques de fiabilité

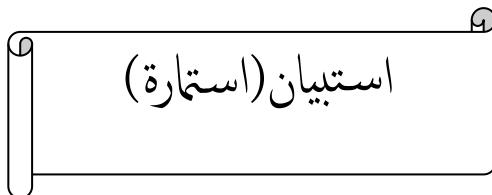
Alpha de Cronbach	Alpha de Cronbach basé sur des éléments normalisés	Nombre d'éléments
,891	,891	9

Matrice de covariance inter-items

	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9
a1	,825	,268	,326	,332	,431	,726	,532	,591	,505
a2	,268	,726	,557	,194	,545	,517	,234	,345	,668
a3	,326	,557	,882	,463	,468	,562	,323	,488	,546
a4	,332	,194	,463	,746	,335	,423	,086	,395	,112
a5	,431	,545	,468	,335	1,138	,828	,295	,778	,551
a6	,726	,517	,562	,423	,828	1,202	,403	,728	,546
a7	,532	,234	,323	,086	,295	,403	1,046	,335	,572
a8	,591	,345	,488	,395	,778	,728	,335	,998	,651
a9	,505	,668	,546	,112	,551	,546	,572	,651	1,165

الملاحق

الملحق رقم-2-



إلى الأخ الكريم، الأخت الكريمة:

لقد جاءت هذه الرسالة بعنوان "أثر إدارة المعرفة في تحسين الأداء مراقبة التسيير في المؤسسة التعليمية" ، والتي تهدف لدراسة جمع المعلومات حول الموضوع باعتبار ان التعليم له دور أساسى في بناء الجيل وبناء المجتمع يحمل أعباء التقدم في كل مجالات .

لذا نرجو التكرم بالمساعدة في إتمام هذا البحث عن طريق الإجابة على الأسئلة التي تتضمنها الاستماراة المرفقة، مؤكدين لكم بأن جميع المعلومات التي سوف يتم الحصول عليها ستتعامل بسرية تامة ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي فقط.

- تقبلون مني أسمى عبارات التقدير و الاحترام

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير جامعة غردية

رقم الهاتف: 0552351885

اسم الباحث: دودو محمد

البريد الإلكتروني: doudamohai@gmail.com

اسم المشرف: رواف ابو حفص

ملاحظة: الرجاء وضع علامة (X) في الخانة التي تروغنا مناسبة

القسم الأول: البيانات العامة والشخصية

- اسم الوظيفة: إداري أكاديمي

- الجنس: أنثى ذكر

-العمر: من 26 إلى 30 سنة أقل من 25 سنة

أكثر من 41 سنة من 31 إلى 40 سنة

- سنوات الخدمة: أقل من 5 سنوات من 6 إلى 10 سنوات

سنة أكثر من 15 من 11 إلى 15

-مستوى التعليمي: الثانوي ليسونس ماستر ماجستير

الملاحق

القسم الأول: أهمية المعرفة في المؤسسة

الرقم	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
1	تولي أهمية قصوى لمستواك المعرفي .					
2	تمييز في العمل بسبب الخبرات والمعارف التي تكتسبها.					
3	تلجيء للمعرفة في مؤسستك لرفع مستوى أدائك.					
4	مصدر السلطة في المؤسسة تكون عن طريق خبراتك ومعارفك.					
5	تقوم باستخدام المعرفة لتخاذل القرارات في المؤسسة.					
6	توفر لدى الموظفين المعرف الأزمة لأداء مهامهم.					
7	تراعي المؤسسة مهارات وخبرات الموظفين في توزيع مهامهم.					
8	تولي المؤسسة أهمية لدورى الخبرات والمعارف لتسير المؤسسة.					
9	نَهَمِّ المؤسسة للآراء واقتراحات الموظفين.					

القسم الثاني: متطلبات تطبيق إدارة المعرفة

الرقم	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
1	توفر إدارة المؤسسة للعاملين معلومات تساعدهم على حل المشكلات التي تواجههم في العمل.					
2	الميكل التنظيمي في المؤسسة يساعد على الاتصال بين الموظفين لتبادل المعرفة بينهم.					
3	تعتمد الإدارة على أسلوب علمي لتوليد المعرفة في المؤسسة.					
4	لدى المؤسسة اتصالات بالخارج لتوفير المعرفة في المؤسسة.					
5	توفر المؤسسة مساحة لإبداع و التطوير					
6	توفر المؤسسة على أجهزة لتزويد الموظفين بالمعرفة.					
7	تشجع المؤسسة على نشر ثقافة تبادل المعرف بين الموظفين					
8	تعمل المؤسسة على نشر روح التعاون بين العاملين					
9	تشجع المؤسسة الموظفين على إبداء الرأي					

الملاحق

القسم الثالث: إدارة المعرفة في المؤسسة

الرقم	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
1	تقوم المؤسسة بجمع المعرف من الموظفين وتخزينها					
	تقوم المؤسسة بتصنيف وفهرست المعرفة المتولدة في المؤسسة					
2	تبادر المؤسسة إلى نقل المعرفة بين الموظفين					
3	تشجع المؤسسة الموظفين على استغلال معارفهم وتوظيفها					
4	تقوم المؤسسة بعقد ورشات لتبادل المعرف بين العاملين					
5	تعمل المؤسسة على تزويد الموظفين بالمعرف من مصادر خارج المؤسسة					
6	تحاول الإدارة باستخلاص معارف الموظفين ليستفاد منها					
7	تقوم المؤسسة بتحفيز الموظفين على تجديد معارفهم واكتساب معارف جديدة.					
8	وجود نظام واضح لتسيير المعرفة في المؤسسة					

القسم الرابع: أهمية مراقبة التسيير في المؤسسة

الرقم	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
1	هل تعتقد أن مراقبة التسيير ضرورية في المؤسسة					
2	مراقبة التسيير هي عملية متابعة ومراقبة أداء موظفين المؤسسة					
3	وجود وظيفة مراقبة التسيير في المؤسسة يؤثر إيجاباً على سيرها					
4	تساعد وظيفة مراقبة التسيير على تحسين أداء المؤسسة					
5	تحقق وظيفة مراقبة التسيير النتائج المرجوة منها					
6	تخلق وظيفة مراقبة التسيير تنسيق بين موظفين وأقسام المؤسسة					
7	تقوم مراقبة التسيير بتصحيح أخطاء الحاصلة في المؤسسة					
8	تساعد مراقبة التسيير الموظفين على التعلم وتحسين الأداء					
9	تسمح لإدارة للوصول لمعلومات عن المؤسسة					
10	تتميز عملية مراقبة التسيير بالسرعة					

الملاحق

القسم الخامس: دور إدارة المعرفة في وظيفة مراقبة التسيير

الرقم	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
1	تقوم المؤسسة بتوفير وسائل لجمع المعلومات لمراقبة التسيير					
2	استخدام إدارة المعرفة يزيد من التنسيق بين الموظفين والأقسام					
3	تقوم إدارة المعرفة بتحويل المعرفة عن المؤسسة بشكل جيد لمراقبة التسيير					
4	قلة التعاون بين الموظفين يؤثر سلبا على أداء مراقبة التسيير					
5	تقوم مراقبة التسيير باستغلال المعارف التي حولتها إدارة المؤسسة من خارج					
6	من بين مشاكل عملية مراقبة التسيير ضعف إدارة المعرفة في المؤسسة					
7	تساهم إدارة المعرفة على تحسين أداء مراقبة التسيير					
8	عدم رضاك على نتائج مراقبة التسيير دليل على ضعف إدارة المعرفة					

القسم السادس: مزايا استخدام إدارة المعرفة في فعالية مراقبة التسيير

الرقم	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة
1	إدارة المعرفة توفير الوقت في اكتشاف الأخطاء لمراقبة التسيير					
2	تسهل إدارة المعرفة في مهمة مراقبة التسيير					
3	تزيد إدارة المعرفة من كفاءة مراقبة التسيير					
4	تعمل المعرفة التي توفرها إدارة المعرفة من فعالية مراقبة التسيير					
5	وجود إدارة المعرفة في المؤسسة ترفع من استخدام كفاءة الموارد البشرية المتوفرة					
6	تقدم إدارة المعرفة صورة واضحة عن المؤسسة لمراقبة التسيير					
7	تطوير وتحسين الإجراءات والسياسات المتبعة					
8	ترشيد عملية مراقبة التسيير					

الملحق رقم -3-

المؤسسات التعليمية

المنطقة	المؤسسة
العطف	ثانوية العلمية
العطف	ثانوية فرس الطائي
غرداء	ثانوية الإصلاح
بنورة	مدرسة الثبات -فرع الثانوي-