

جامعة محمد خضر بسكرة
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
قسم العلوم الإنسانية



مذكرة ماستر

العلوم الإنسانية والاجتماعية
علوم إنسانية : علم المكتبات
تكنولوجيا المعلومات والتوثيق

رقم: أدخل رقم تسلسل المذكرة

إعداد الطالب:
راضية قدور

يوم: 27/06/2018

واقع تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية
دراسة ميدانية بمكتبات جامعة محمد خضر بسكرة

لجنة المناقشة:

| | | | |
|-------|----------------------|---------|----------------|
| مقرر | جامعة محمد خضر بسكرة | أ. مس أ | طريشي حياة |
| رئيس | جامعة محمد خضر بسكرة | أ. مح أ | بوعافية السعيد |
| مناقش | جامعة محمد خضر بسكرة | أ. مح ب | الصيد كمال |

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"إِنِّي رأَيْتُ أَنَّهُ لَا يَكْثُرُ إِنْسَانٌ كَتَبَ فِي يَوْمِهِ؛ إِلَّا قَالَ فِي غَيْرِهِ: لَوْ عُزِّرَ هَذَا لَكَانَ أَحْسَنَ،
وَلَوْ زِيدَ كَذَا لَكَانَ يُسْتَحْسَنُ، وَلَوْ قُدِّمَ هَذَا لَكَانَ أَفْضَلَ، وَلَوْ ثُرِكَ هَذَا لَكَانَ أَجْمَلَ. هَذَا
مِنْ أَعْظَمِ الْعِبَرِ، وَهُوَ دَلِيلٌ عَلَى اسْتِيلَاءِ النَّعْصِ عَلَى جُمْلَةِ الْبَشَرِ".

القاضي الفاضل عبد الرحيم البيساني

مَدْنَاهُ

لَمَا ضَعَفَ الْقَلْبُ ، وَاهْتَرَّ الْعُقْلُ ، وَارْتَعَدَ الْقَلْمَ ، تَذَكَّرَتِي مَطَوْلَةً كَمَا
الْعَظِيمُ وَدَعَاءً كَمَا الْكَرِيمُ ، تَعُودُ إِلَيَا الْعَزِيزَةِ وَالْإِرَادَةِ الْمَوَاسِلَةِ وَالْإِلْحَاجِ
إِلَى أَهْلِي وَأَعْزَزُ شَيْءٍ فِي الْوُجُودِ أَمْيَّ مِنْجِ الْحُبَّ وَالْحُنَانِ أَطْالَ اللَّهُ فِيْهِ عُمْرَهَا ، إِلَى رُوحِ
أَبِي الطَّاهِرِ وَالْزَّكِيَّةِ

إِلَى مَنْ كَانُوا بِجَنْبِيِّ حَائِمًا أَخِي وَأَخْوَاتِي

إِلَى مَنْ مَهَدُوا لِي طَرِيقَ الْعِلْمِ وَالْمَعْرِفَةِ أَسَاتِذَتِي

إِلَى مَنْ دَعَمُونِي بِتَشْبِيهِ عَاتِمَهُ أَصْدِقَائِي

إِلَى كُلِّ مَنْ سَامَهُ وَكَلَمَةً طَبِيعَةً ، أَوْ حَمَاءً صَادِقَ بِرِزْكِهِ اللَّهُ خَيرُ هَذَا

٤٣

شكر وعرفان

الحمد لله عالم برحمةه جميع العباد ، وحس أهل طائفته بالسعادة إلى سبيل الرشاد ،
وفقهه بلطفه لصالح الأعمال ، فنماذجها ببلوغ المراد ونسمحة محمد معتز به بمذيل الإرثاد
ونعموا به وبيل الطرف والإبعاد ، ونشهد أن لا إله إلا الله و Mohamed لا شريك له وأن محمد
محمد رسوله ، موضع طريق المدى والسداد على الله عليه وعلى آله والآكرمين
الأبوات .

لا يسعني وأنا أنمئي مما يحيطه إلا أن أتلقه إلى أستانتي الفاضلة طرشي حياة بحال
والامتنان ، من جمة لقبي الإشراف على هذه الدراسة ، ومن جمة أخرى على كل
التوجيهات واللإمدادات التي قدمتها لي في كل مرحلة من مراحل إنجاز هذه الدراسة ،
وكان تشجيعاته المستمرة والمتوصلة

فأعانه الله على تلبية رسالة العلم وخدمة المجتمع العلمي .

الشكر والتقدير لمحافظي مكتبه جامعة محمد خير بسكرة على تجاوبهم معنا خلال
فترة الدراسة الميدانية ، فأعانهم الله على فعل الخير وتلبية رسالة المكتبة الجامعية .
تحية شهر واحترافه والجميل إلى الآخ والرميل في العمل " سامي قسمة " لما قدمه لي
من مساعداته فوفقاً لله إلى ما يريد .

قائمة المحتويات

قائمة المحتويات

| رقم الصفحة | المحتويات | |
|--|-------------------------|-------|
| | قائمة الجداول | |
| | قائمة الأشكال | |
| | مقدمة | |
| الفصل الأول: الإطار المنهجي للدراسة | | |
| تمهيد | | |
| 7 | إشكالية الدراسة | 1.1 |
| 8 | تساؤلات الدراسة | 2.1 |
| 8 | فرضيات الدراسة | 3.1 |
| 9 | أهمية الدراسة | 4.1 |
| 10 | أهداف الدراسة | 5.1 |
| 10 | أسباب اختيار الموضوع | 6.1 |
| 11 | الدراسات السابقة | 7.1 |
| 16 | ضبط مصطلحات الدراسة | 8.1 |
| الإطار النظري للدراسة | | |
| الفصل الثاني : إدارة المعرفة | | |
| تمهيد | | |
| | مدخل عام لإدارة المعرفة | 1.2 |
| 21 | تعريف الإدارة | 1.1.2 |
| 22 | أهمية الإدارة | 2.1.2 |
| 23 | عناصر الإدارة | 3.1.2 |
| | مدخل عام للمعرفة | 2.2 |
| 28 | تعريف المعرفة | 1.2.2 |
| 31 | مرجعية المعرفة | 2.2.2 |
| 32 | أنواع المعرفة | 3.2.2 |

| | | |
|----|---|-------|
| 36 | مصادر وموارد المعرفة | 4.2.2 |
| | المكتبات الجامعية | 3.2 |
| 39 | تعريف المكتبات الجامعية | 1.3.2 |
| 40 | أنواع المكتبات الجامعية | 2.3.2 |
| 42 | أهداف المكتبات الجامعية | 3.3.2 |
| | إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية | 4.2 |
| 43 | تعريفها | 1.4.2 |
| 44 | نشأة إدارة المعرفة | 2.4.2 |
| 45 | أهمية إدارة المعرفة | 3.4.2 |
| 46 | مبادئ إدارة المعرفة | 4.4.2 |
| 48 | حاجة المكتبات الجامعية لإدارة المعرفة | 5.4.2 |
| 48 | مبررات تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية | 6.4.2 |

خلاصة الفصل

الفصل الثالث: آليات تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية

| تمهيد | | |
|-------|-------------------------------------|-------|
| | القيادة الإدارية | 1.3 |
| 54 | تعريفها | 1.1.3 |
| 56 | الأساليب القيادية | 2.1.3 |
| 57 | خصائص القائد | 3.1.3 |
| 58 | مهارات القائد بالمكتبة | 4.1.3 |
| | العمليات الإدارية بالمكتبات | 2.3 |
| 60 | تعريف العمليات الإدارية | 1.2.3 |
| 61 | خصائص العمليات الإدارية بالمكتبات | 2.2.3 |
| 62 | عناصر العمليات الإدارية في المكتبات | 3-2-3 |
| 64 | أهداف العمليات الإدارية في المكتبات | 4.2.3 |
| | الموارد البشرية | 3.3 |

| | | |
|----|---|---------|
| 65 | تعريف الموارد البشرية | 1.3.3 |
| 65 | أهمية الموارد البشرية | 2.3.3 |
| 67 | دور إدارة المعرفة في تنمية الموارد البشرية | 3.3.3 |
| 68 | تأثير إدارة المعرفة في الموارد البشرية | 4.3.3 |
| 70 | دور إدارة المعرفة في تفعيل أداء الموارد البشرية | 5.3.3 |
| | تكنولوجيا المعلومات | 4.3 |
| 71 | تعريف تكنولوجيا المعلومات | 1.4.3 |
| 72 | خصائص تكنولوجيا المعلومات | 2.4.3 |
| 73 | أهمية تكنولوجيا المعلومات في إدارة المعرفة | 3.4.3 |
| 73 | الأسس التكنولوجية وأهميتها في تطبيق إدارة المعرفة | 4.4.3 |
| | عمليات إدارة المعرفة | 5.3 |
| 77 | تشخيص المعرفة | 1.5.3 |
| 78 | اكتساب المعرفة | 2.5.3 |
| 78 | توليد المعرفة | 3.5.3 |
| 79 | تخزين المعرفة | 4.5.3 |
| 80 | نقل ومشاركة المعرفة | 5.5.3 |
| 80 | تطبيق المعرفة | 6.5.3 |
| | التعلم والابتكار | 6.3 |
| | التعلم | 1.6.3 |
| 83 | تعريف التعلم | 1.1.6.3 |
| 84 | خصائص التعلم | 2.1.6.3 |
| 85 | العوامل المؤثرة في التعلم | 3.1.6.3 |
| 85 | أبعاد عملية التعلم | 4.1.6.3 |
| | الابتكار | 2.6.3 |
| 86 | تعريف الابتكار | 1.2.6.3 |
| 87 | أنواع الابتكارات | 2.2.6.3 |

| | | |
|----|---|---------|
| 87 | أهمية الابتكار في مجتمع المعرفي بالمكتبات | 3.3.6.3 |
| 88 | متطلبات الابتكار في المكتبات | 4.2.6.3 |
| 89 | علاقة الابتكار بالإدارة المعرفة في المكتبات | 5.2.6.3 |
| | مخرجات إدارة المعرفة | 7.3 |
| 90 | تعريف مخرجات إدارة المعرفة | 1.7.3 |
| 91 | أهمية مخرجات إدارة المعرفة | 2.7.3 |
| 91 | شروط صياغة مخرجات إدارة المعرفة | 3.7.3 |
| 92 | أنواع مخرجات إدارة المعرفة | 4.7.3 |
| 92 | أهداف مخرجات إدارة المعرفة | 5.7.3 |
| | الثقافة التنظيمية | 8.3 |
| 93 | تعريف الثقافة التنظيمية | 1.8.3 |
| 94 | خصائص الثقافة التنظيمية | 2.8.3 |
| 95 | وظائف الثقافة التنظيمية في المكتبات | 3.8.3 |
| 95 | مبادئ الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالإدارة المعرفة بالمكتبات | 4.8.3 |

خلاصة الفصل

الإطار الميداني للدراسة

| | | |
|-----|-----------------------------|-------|
| 100 | التعريف بمكان الدراسة | 1.4 |
| | إجراءات الدراسة الميدانية | 2.4 |
| 106 | حدود الدراسة | 1.2.4 |
| 107 | منهج الدراسة | 2.2.4 |
| 108 | مجتمع الدراسة | 3.2.4 |
| 109 | عينة الدراسة | 4.2.4 |
| 109 | أدوات جمع البيانات | 5.2.4 |
| 114 | جدولة وتحليل بيانات الدراسة | 3.4 |
| 150 | النتائج على ضوء الفرضيات | 2.3.4 |
| 155 | النتائج العامة للدراسة | 3.3.4 |

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| 156 | مقترنات الدراسة | 4.3.4 |
| 160 | خاتمة | |
| 163 | قائمة المراجع | |
| الملاحق | | |
| الملخصات | | |

قائمة الجداول

| رقم الجدول | العنوان | الصفحة |
|------------|---|--------|
| 1 | يوضح الفروقات التي يمكن أن تحدثها إدارة المعرفة في المؤسسات التوثيقية | 50 |
| 2 | يمثل دور المعرفة وعملياتها وأنشطتها | 76 |
| 3 | يوضح خلاصة عمليات وأدوات وتقنيات إدارة المعرفة | 82 |
| 4 | يمثل توزيع أفراد العينة من حيث الجنس | 114 |
| 5 | يمثل توزيع أفراد العينة وفقاً لفئات العمرية | 115 |
| 6 | يمثل رتب الوظيفية لأفراد عينة الدراسة | 116 |
| 7 | يمثل توزيع عينة الدراسة من حيث سنوات العمل | 117 |
| 8 | يمثل توزيع أفراد العينة وفقاً للشهادة ومستوى الدراسي | 118 |
| 9 | يمثل توزيع أفراد العينة وفقاً لعدد الدورات التدريبية | 119 |
| 10 | يوضح أبعاد محور القيادة | 120 |
| 11 | يوضح أبعاد محور العمليات الإدارية | 125 |
| 12 | يوضح أبعاد محور الموارد البشرية | 130 |
| 13 | يوضح أبعاد محور تكنولوجيا المعلومات | 134 |
| 14 | يوضح أبعاد محور عمليات إدارة المعرفة | 138 |
| 15 | يوضح أبعاد محور التعلم والإبتكار | 141 |
| 16 | يوضح أبعاد محور مخرجات إدارة المعرفة | 144 |
| 17 | يوضح أبعاد محور الثقافة التنظيمية | 146 |

قائمة الأشكال

| رقم الصفحة | العنوان | رقم الشكل |
|------------|--|-----------|
| 30 | يوضح مفهوم المعرفة | 1 |
| 35 | يمثل مصادر المعرفة الصريحة والضمنية | 2 |
| 70 | يمثل الموارد البشرية في مؤسسة المعرفة | 3 |
| 115 | توزيع عينة الدراسة من حيث الجنس | 4 |
| 118 | توزيع أفراد العينة وفقاً لشهادة ومستوى الدراسي | 5 |
| 119 | توزيع أفراد العينة وفقاً للعدد الدورات التدريبية | 6 |
| 150 | يمثل مدرج بياني لنتائج على ضوء الفرضية الأولى | 7 |
| 151 | يمثل مدرج بياني لنتائج على ضوء الفرضية الثانية | 8 |
| 152 | يمثل مدرج بياني لنتائج على ضوء الفرضية الثالثة | 9 |
| 153 | يمثل مدرج بياني لنتائج على ضوء الفرضية الرابعة | 10 |
| 153 | يمثل مدرج بياني لنتائج على ضوء فرضية الخامسة | 11 |
| 154 | يمثل مدرج بياني لنتائج على ضوء الفرضية السادسة | 12 |

مَوْهِبَةٌ

مقدمة

تعد الإدارة من المفاهيم التي لقيت إهتمام كبير من قبل الباحثين والدراسين ، وهذا لما حققته من إنجازات في جميع المجالات سواء الاجتماعي أو الاقتصادي أو السياسي أو العسكري وقد ربط الباحثون بين المعرفة والإدارة والمعرفة والاقتصاد وبين إدارة هذه المعرفة وعلم المكتبات . وأصبحت مفاهيم إدارة المعرفة في المؤسسات اليوم جزءاً مهماً في العديد من مجالات العمل وفي مختلف الأقسام والعمليات الإدارية ، وهي تركز باعتبارها نهجاً منضبطاً على عمليات عديدة تسهل إيجاد المعرفة وتحديدها وتحصيلها وتخزينها وتطبيقها واستخدامها وتبادلها لتحسين أداء المؤسسة .

ومع مرور الوقت توسيع دائرة تطبيق إدارة المعرفة التي شملت مختلف المؤسسات على اختلاف أنواعها وأشكالها ، وظهرت الحاجة إلى تبني هذا المنهج الذي يعد من أبرز مناهج الإدارة الحديثة في المكتبات بصفة عامة والمكتبات الجامعية بصفة خاصة ، ذلك لأن هذه الأخيرة تخدم مجتمعاً أكاديمياً ينتظر منه أن ينتج المعرفة ويستخدمها في الابتكار كل حسب تخصصه. ومن هنا نرى أنه يتوجب على المكتبات الجامعية التي تريد امتلاك مقومات التكافيسية ورفع مستوى الأداء ، أن تعمل على تجميع وتحديث جميع المعرف والتأكد من ترابطها بطريقة منهجية . حتى تتمكن من بناء مخزون من المعرفة لاستخدامه في اتخاذ القرارات أكثر صواب وفعالية ، ولتوسيع نطاق المعرفة على مستوى مجالات المكتبة لابد من الاستناد على بناء وتعزيز الموارد المعرفية وامتلاك قدرات وكفاءات جديدة متميزة تساهم في تطبيق إدارة المعرفة . وفي ظل تزايد أهمية ترسیخ المعرفة داخل المكتبات الجامعية في الآونة الأخيرة ، فقد تزايد الوعي بمفهوم ووسائل وآليات تطبيق هذه المعرفة وتميزتها .

لذا جاءت دراستنا كمحاولة للتعرف على "واقع تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية" . ولتحقيق هدف الدراسة تم تطبيق الدراسة الميدانية على مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة .



مقدمة

وقد تم تقسيم هذه الدراسة إلى أربعة فصول ، خصص أولها للإطار المنهجي للدراسة أين تم عرض إشكالية الدراسة وطرح تساؤلات التي توجت بجملة من الفرضيات كإجابات مؤقتة لها ، ولتوسيع الدراسة أكثر تم عرض كل من أهمية الدراسة ، وأسباب اختيار الموضوع والأهداف المرجو تحقيقها ولتدعم هذا الموضوع تم عرض الدراسات السابقة التي تناولت موضوع إدارة المعرفة وفي آخر الفصل تم ضبط المصطلحات المفتاحية للدراسة .

أما الفصل الثاني فهو مدخل عام إلى إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية ، أدمج فيه كل ما يتعلق بها من مفهوم ، أين تم التطرق إلى كل من مفهوم الإدارة والمعرفة والمكتبات الجامعية كل على حدى ثم استنتاج لمفهوم إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية والتي تم فيها معالجة العناصر التالية ، تعريفها ونشأة إدارة المعرفة ومبادئها وحاجة المكتبات الجامعية لإدارة المعرفة ومبررات تطبيقها .

ثم تم عرض جملة من آليات تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية والتي تم تقسيمها إلى : القيادة الإدارية ، العمليات الإدارية ، الموارد البشرية ، تكنولوجيا المعلومات ، عمليات إدارة المعرفة ، التعلم والابتكار ، مخرجات إدارة المعرفة وأخيراً الثقافة التنظيمية . وبعكس الفصل الثالث جوهر الدراسة أين يقدم معلومات نظرية حول كل آلية من آليات تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية .

يدعم الفصل الرابع الجانب النظري بدراسة ميدانية أين تم التعريف بجامعة محمد خيرضر بسكرة وبالمكتبات المتواجدة بهاو بأهدافها ووظائفها وكذا التعريف بحدود الدراسة الجغرافية والبشرية التي شملت محافظي مكتبات بسكرة أما حدودها الزمنية فامتدت من شهر أفريل 2017 إلى نهاية شهر ماي 2018 من السنة الجامعية . حيث تم الاعتماد على المنهج الوصفي وعلى أداتي جمع البيانات ، الملاحظة والمقابلة التي تم تصميمها اعتماداً على الدليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الاتحادية لإمارات 2017 وفق مقياس "ليكرت" الخمسي الأبعاد ، ثم تحديد مجتمع البحث الذي تمثل في حصر شامل لأفراد



مقدمة

العينة وبعدها تفريغ بيانات المقابلة وتحليلها وفق برنامج SPSS واستخراج النتائج على ضوء الفرضيات والنتائج العامة وأخيراً الاقتراحات الدراسية .

وفي خاتمة هذا البحث حاولنا وضع النتائج التي خلصنا إليها والتي تم تأكيدها من خلال تطبيق الدليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الاتحادية لإمارات 2017 ، ولقد اعتمدنا في إنجاز دراساتنا على مجموعة قيمة من المراجع سواء متعلق منها بالجانب المنهجي أو الجانب المعرفي من أهمها:

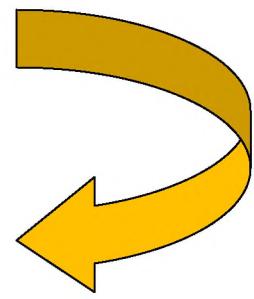
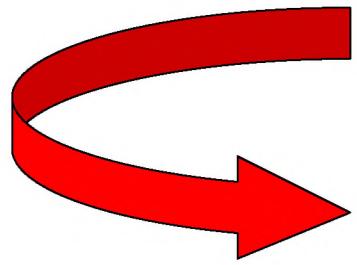
1- بوشارب بولودوني ، لزهر . دور التكنولوجيا الرقمية في إدارة المعرفة داخل الجامعة الجزائرية : دراسة ميدانية بمكتبات جامعة باجي مختار عنابة. (مذكرة دكتوراه).قسم علم المكتبات . قسم التقنيات الأرشيفية . معهد علم المكتبات والتوثيق. جامعة قسنطينة 02. عبد الحميد مهري.2017.

2 - دليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الإتحادية . الهيئة الإتحادية للموارد البشرية الحكومية ، 2017.

3-السمير، علي حسين .تطبيق إدارةالمعرفة في مكتبات الجامعات الخاصة السورية :دراسة ميدانية .موتمر الدولي الأول لجمعية المكتبات ومرکز المعلومات في بيئه رقمية متغيرة. عمان : المملكة الأردنية الهاشمية 29-31 أكتوبر 2013.



الفصل الأول



الإطار المنهجي للدراسة

الفصل الأول : الإطار المنهجي للدراسة

1-1: إشكالية الدراسة

2-1: تساولات الدراسة

3-1: فرضيات الدراسة

4-1: أهمية الدراسة

5-1: أهداف الدراسة

6-1: أسباب اختيار الموضوع

7-1: الدراسات السابقة

8-1: ضبط المصطلحات

1.1. إشكالية الدراسة:

استطاعت إدارة المعرفة خلال السنوات الأخيرة أن تحظى بالكثير من الإهتمام من قبل العديد من أفراد و المؤسسات التي تتعامل مع المعرفة كون هذه الأخيرة لها بالغ الأثر على نوعية وجودة العمل ، وعلى رأس هذه المؤسسات نجد المكتبات و مراكز المعلومات ، التي أيقنت أن الحل الأمثل للقضاء على ما يواجهها من مشاكل و صعوبات في ظل التغيرات التكنولوجية المتتسارعة، وتزايد احتياجات المستفيدين من المعلومات الدقيقة والمناسبة ، هو توفر العنصر البشري المؤهل والكفاء الذي يدرك أهمية المعرفة التي يملكها والتي يمكن أن تكون لها تأثير على جودة خدمات التي تقدمها مؤسسات المعلومات عامة والمكتبات الجامعية خاصة . التي تعد المحرك الرئيسي لـ توليد و نقل المعلومات والمعرفة لكافة مجتمعها ، من خلال تبني مبدأ إدارة المعرفة المعتمد على التشارك المعرفي بين الموظفين داخل المكتبة .

ولمعرفة مدى نجاعتها بالمكتبات الجامعية لا بد من التفكير بآليات التي تقوم عليها. وهي العنصر البشري والذي يلعب دوراً أساسياً في عملية تطبيقها وهذا يتطلب ان يكون هناك اعداداً وتأهيلًا كافياً له ليتمكن من استيعاب متطلبات التحول الى برامج إدارة المعرفة ، والعنصر التكنولوجي حيث لا بد من توفير البنية التحتية الازمة لانجاح مشروعها في المكتبات الجامعية ، والعمليات الإدارية التي يقوم بها الافراد من خلال العنصر التكنولوجي حيث يتطلب الامر تنظيم وتوضيح وترتيب هذه العمليات وتحديد المسؤوليات والواجبات لكل موظف بالمكتبة ، والعنصر الرابع هو عمليات المعرفة وهذا عامل مهم اذ يهتم بتجميع وحصر المعرفة وانتاجها ومشاركةها و لا يكفي لنجاعتها اذا لم يتوجب بالتطبيق العملي لهذه المعرفة وادماجها في مهام الإدارية والفنية المختلفة ، والعنصر الخامس هو القيادة التنظيمية التي تتجسد في محافظي المكتبات الذين لديهم النفوذ والتأثير على الموظفين بالمكتبة و يقع عليهم عبء التسيير الإداري والبشري وتحديد الدور المنوط بكل موظف ويسعى لتحسين خدمات المكتبة . والعنصر السادس الثقافة التنظيمية والتي

تشمل القيم والمعتقدات والسلوكيات السائدة في المكتبة والتي بواسطتها تتدفق المعرفة بين كافة الموظفين أما العنصر السابع هو التعلم والإبتكار حيث التعلم يعتمد على إكتساب معرفة والإبتكار يتمثل في إبداع معارف جديدة تفيد المكتبة ،والعنصر الأخير مخرجات المعرفة وتكون عبارة عن سجل يتم فيه تدوين المعرفة لدى الموظفين في شكل التقليدي أو قاعدة بيانات إلكترونية يتم فيها حفظ نتائج إدارة المعرفة لذلك تأتي هذه الدراسة لمعرفة واقع تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية من خلال دراسة هذه الآليات. ومن هذا المنطلق يمكن بلورة الإشكالية في السؤال الجوهرى التالي:

كيف تطبق إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية لجامعة محمد خضر - بسكرة؟

1.2. تساؤلات الدراسة:

- (1) هل تملك مكتبات جامعة بسكرة القيادة المثلثى التي تؤهلهم لتطبيق إدارة المعرفة ؟
- (2) ما هو مستوى العمليات الإدارية والثقافة التنظيمية في مكتبات جامعة بسكرة على التشارك المعرفي ؟
- (3) ما مدى مساهمة تكنولوجيا المعلومات والموارد البشرية في دعم إدارة المعرفة في مكتبات جامعة بسكرة؟
- (4) هل هناك تطبيق لعمليات إدارة المعرفة في مكتبات جامعة بسكرة ؟
- (5) هل توفر مكتبات جامعة بسكرة إمكانيات للتعلم والإبتكار لدى العاملين بها؟
- (6) هل مخرجات إدارة المعرفة بمكتبات جامعة بسكرة تساهم في تحسين جودة خدماتها؟

1.3. فرضيات الدراسة :

الفرضية: هي إجابة مؤقتة لتساؤل الدراسة يطرحها الباحث ليتم اختبار مدى تحققها في مجال

الدراسة، ومنه تم طرح الفرضيات التالية كمحاولة للإجابة عن التساؤلات السابقة:

الفرضية الأولى: محافظي مكتبات جامعة بسكرة مؤهلين لقيادة المكتبة نحو إدارة المعرفة.

الفرضية الثانية : العمليات الإدارية والثقافة التنظيمية تساعد مكتبات جامعة بسكرة للسير نحو إدارة المعرفة.

الفرضية الثالثة : الاستغلال الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والموارد البشرية يدعم مبدأ التشارك المعرفي بمكتبات جامعة محمد بسكرة .

الفرضية الرابعة : يوجد تطبيق لعمليات التي تقوم عليها إدارة المعرفة في مكتبات جامعة بسكرة

الفرضية الخامسة : يتوقف التعلم والإبتكار في مكتبات جامعة بسكرة على مدى تطبيق إدارة المعرفة .

الفرضية السادسة : يرى محافظي مكتبات جامعة بسكرة أن مخرجات إدارة المعرفة ساهمت في تحسين مستوى جودة خدماتها.

3.4. أهمية الدراسة:

تبغ أهمية الدراسة من خلال النقاط التالية :

1) وجود ندرة واضحة للدراسات في المكتبات الجزائرية وخاصة على مستوى مكتبات جامعة بسكرة حول موضوع إدارة المعرفة وتطبيقاتها .

2) إدارة المعرفة تعتبر محور إهتمام المؤسسات بصفة عامة والمكتبات الجامعية بصفة خاصة ، نظرا لما تتطوّي عليه المكتبات الجامعية من معارف متعددة تحتاج لإدارة محكمة تعتمد في حد ذاتها على المعرفة .

3) تعتبر هذه الدراسة امتداد للدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع إدارة المعرفة والتي اقتصرت في مجلتها على الجانب النظري دون التطبيقي .

4) الأهمية الكبرى التي تحتلها المكتبات الجامعية ودورها الريادي في دفع عجلة البحث العلمي والمعرفي ومن ثم التنمية والتطوّي ، وهذا ما يستدعي ضرورة تفعيل إدارة المعرفة .

5.1 أهداف الدراسة :

- 1) التعرف على صفات القيادية لدى محافظي مكتبات جامعة بسكرة التي تؤهلهم لقيادة ثقافة المكتبة نحو إدارة المعرفة .
- 2) التعرف على واقع العمليات الإدارية والثقافة التنظيمية واسهامهم في السير نحو إدارة المعرفة في مكتبات جامعة بسكرة
- 3) الكشف على مدى الإستغلال الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والرأسمال البشري ومدى مساهمه في دعم مبدأ التشارك المعرفي بمكتبات جامعة بسكرة.
- 4) اسکاف مدى تنفيذ العمليات الأساسية التي تقوم عليها إدارة المعرفة.
- 5) إبراز دور التعلم والإبتكار لدى الموظفين في تعزيز مبدأ إدارة المعرفة .
- 6) الكشف على إسهامات مخرجات إدارة المعرفة في تحسين جودة خدمات مكتبات جامعة بسكرة.
- 7) محاولة الكشف عن دور المورد البشري باعتباره أهم عنصر في العملية الإدارية ، والمحرك الرئيسي لعجلة التغيير والتطوير ومحوراً هاماً لإدارة المعرفة
- 8) عرض نتائج هذه الدراسة أمام إدارات مكتبات جامعة "محمد خيضر بسكرة" ومن ثم إداراة الجامعة والقائمين على تطوير الخدمات المكتبية، وهذا بهدف الاستفادة منها في إثراء الخبرة في المكتبات الجامعية الأخرى.

6.1. أسباب اختيار الموضوع:

هناك أسباب ذاتية أخرى موضوعية أدت إلى اختيار هذا الموضوع وخصه بالدراسة والتحليل ومن أهم هذه الأسباب

الأسباب الذاتية :

1. تشجيع الأستاذة المشرفة بالإهتمام في كل ما يتعلق بالمعرفة وإدارتها وذلك باعتبارها المورد الإستراتيجي في الإبداع والإبتكار والتجديد وتحقيق فائدة على مؤسسات

المعلومات عامة والمكتبات الجامعية خاصة ، مهما كانت درجة التعقيد ومهما كان معدل تغيرها.

2. تعدد أبعاد الموضوع ، وتشعبها مما يجعل الموضوع شيقا للبحث والإثراء.

3. الميل الشخصي لمثل هذه المواضيع ذات العلاقة بمناهج الإدارة الحديثة .

الأسباب الموضوعية :

1. تطور مفهوم المعرفة و ترابطه بداخل كثيرة أهمها الإستراتيجية ،أسوب تسيير الموارد البشرية ، التكنولوجيا الجديدة وغيرها

2. استطلاع أراء محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة لتشخيص واقع إدارة المعرفة ومدى نجاعتها على مستوى التسيير الإداري .

3. محاولة إسقاط الدليل الإسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الإتحادية على مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة .

4. إنجاز دراسة علمية وأكاديمية في إطار متطلبات الحصول على شهادة الماستر في علم المكتبات والمعلومات تخصص تكنولوجيا المعلومات والتوثيق.

7.1 الدراسات السابقة:

تم الاعتماد على مجموعة من الدراسات التي تناولت موضوع دراستنا ، وسيتم عرض بعض الدراسات التي سلطت الضوء على موضوع إدارة المعرفة بالمكتبات بصفة عامة والمكتبات الجامعية بصفة خاصة .

الدراسة الأولى :

دراسة للباحثة ماضي وديعة تحت عنوان : دور اختصاصي المعلومات في إدارة المعرفة داخل المكتبات الجامعية : مكتبات جامعة منتوري قسنطينة - نموذجا- رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علم المكتبات ، تخصص نظم المعلومات وإدارة المعرفة ، بجامعة منتوري قسنطينة ، سنة 2009.

جاءت إشكالية الدراسة على النحو التالي : ما هو دور إختصاصي المعلومات في إدارة المعرفة داخل المكتبات الجامعية في ظل مجتمع يتسم بالحداثة والحيوية وسرعة التغيير ؟ حيث كان يهدف الباحث من خلال هذه الدراسة محاولة الكشف عن مدى استعداد المتخصصين في المكتبات والمعلومات لإيجاد نظام إدارة المعرفة داخل المكتبات الجامعية بصفة عامة ومكتبات جامعة منتوري - قسنطينة - بصفة خاصة ، والكشف عن الفرص التي تقدمها إدارة المعرفة لإختصاص المعلومات لتبادل المعارف فيما بينهم وإبراز الدور الفعال الذي يلعبه هؤلاء في الوصول والحصول على المعرفة .

ولغرض تحقيق الأهداف السابقة الذكر تم الاعتماد على المنهج الوصفي ، وكان مجال الدراسة مكتبات جامعة منتوري قسنطينة ، باعتبارها من أكبر جامعة الشرق الجزائري أما بالنسبة للعينة فقد تم اختيار المكتبيين العاملين على مستوى هذه المكتبة .

ولقد فرضت هذه العينة وطبيعة الموضوع على الباحث إتباع أدوات جمع البيانات التالية : إستمارة الاستبيان والملاحظة ، ولقد خلصت هذه الأدوات إلى أن إختصاصي المعلومات الممارسين بمكتبات جامعة منتوري قسنطينة لديهم قدرة على إيجاد نظام إدارة المعرفة وأن مفهوم إدارة المعرفة ، أسلوب يدعوه إلى التبادل والتشارك في المعلومات والمعرفة . ومن أجل تجسيد مفهوم إدارة المعرفة داخل المكتبات الجامعية لابد أن تتوفر لدى إختصاصي المعلومات مجموعة من المهارات بالإضافة إلى تخصصهم في علم المكتبات .

الدراسة الثانية :

دراسة للباحث يوسف لمحيط تحت عنوان : نحو تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية : تقييم استعداد مكتبة د. أحمد عروة الجامعية لتبني إدارة المعرفة ، رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علم المكتبات ، تخصص أنظمة المعلومات وإدارة المعرفة ، جامعة منتوري - قسنطينة - ، 2010.

جاءت إشكالية الدراسة على النحو التالي: الكشف عن مستوى استعداد مكتبة د. أحمد عروة الجامعية لتبني إدارة المعرفة .

حيث كان الباحث يهدف من خلال هذه الدراسة للوقوف على المجالات التي يمكن أن تطبق إدارة المعرفة فيها ، لتحسين أداء المكتبات الجامعية وتقييم الأصول الفكرية وتحديد الفجوات التي تواجهها المكتبات الجامعية في محاولة تبني مبادرات إدارة المعرفة .

ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة تم الإعتماد على المنهج الوصفي وتمثل المجال المكاني في مكتبة د. أحمد عروة بجامعة الأمير عبد القادر . والمجال البشري تمثل في جهاز موظفين لمكتبة الدكتور أحمد عروة ، العاملين الدائمين منهم ، إضافة إلى طلبة علم المكتبات سنوات النهاية ، المتربيسين بالمكتبة .

ولقد فرضت هذه الدراسة على الباحث إتباع أدوات جمع البيانات التالية : الملاحظة ، الاستبيان ، المقابلة . وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى إستعداد مكتبة د. أحمد عروة الجامعية لتبني إدارة المعرفة فوق المتوسط وقريب من الحسن، وتبقى الحاجة الآن ملحة إلى تطبيق إدارة المعرفة إذ يجب التوجه الجاد نحو تبني مبادرة إدارة المعرفة والتي تتعاظم أهميتها يوما بعد يوم إذ تعتبر وسيلة إستراتيجية لتحقيق التميز ، مما يعكس إيجابيا على نجاح المكتبة .

الدراسة الثالثة :

للباحث لزهر بولوداني بعنوان : دور التكنولوجيا الرقمية في إدارة المعرفة داخل الجامعة الجزائرية : دراسة ميدانية بمكتبات جامعة باجي مختار عنابة ، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في علم المكتبات والتوثيق، قسم التقنيات الأرشيفية ، جامعة قسنطينة 02-2017.

حيث تتلخص إشكالية البحث في الوقوف على مدى الإعتماد على التكنولوجيا الرقمية في إدارة المعرفة داخل مكتبات باجي مختار عنابة كمثال كمثال عن المكتبات الجامعية الجزائرية ؟ وكيف يتم ذلك؟

وكان الهدف من هذه الدراسة الوقوف على الإمكانيات التي تمتلكها المكتبات الجامعية الجزائرية لإدارة المعلومات والمعرفة ، ومحاولة تحديد الطرق والكيفيات التي يمكن أن تعتمدتها

المكتبة الجامعية الجزائرية من إفرازات التكنولوجيا الحديثة في إدارة مجموعاتها ومصالحها، بالشكل الذي يحسن من أدائها ويساهم في الوصول إلى تلبية حاجات المستفيدين . ولغرض تحقيق الأهداف السابقة الذكر تم الاعتماد على المنهج الوصفي ، كما كان المجال المكاني لهذه الدراسة في مكتبات جامعة باجي مختار عنابة ، حيث أجريت الدراسة مع العاملين بالمكتبات الجامعية ، المسؤولين ، أعضاء هيئة التدريس ، المستفيدين . ولقد تم اعتماد على الملاحظة واستماراة الإستبانة كأدوات لجمع البيانات ، وقد خلصت الدراسة إلى جملة من النتائج وهي أنها بينت وجود حد ما في إمكانات إدارة المعرفة بمكتبات جامعة باجي مختار "عنابة" فإن هذه الأخيرة لازالت بعيدة عن تطبيق فكرة إدارة المعرفة بطريقة علمية منظمة ، ويتبين ذلك من خلال الفجوة ما بين التطبيقات العملية اليومية على الخدمات بالمقارنة مع متطلبات إدارة المعرفة بإعتماد على تكنولوجيا المعلومات . كما توجد فجوة ما بين ممتلكاته المكتبيين العاملين على مستواها من معلومات و المعارف مقارنة بما يجب أن يكون عليه أي مكتبي يشرف على إدارة مصادر المعرفة في أي مكتبة .

الدراسة الرابعة:

Knowledge Management Methodology: En empirical approach in core sectors in ESCWA member countries, 2003.

تهدف هذه الدراسة إلى رفع الوعي والإدراك بأن المعرفة هي مورد يحتاج إلى إدارة ، وهي تسعى كما يتضح من عنوانها إلى وضع منهاجية لتوليد المعرفة ونشرها وتقاسمها في الدول الأعضاء في (ESCWA) ، مثلما تهدف أيضا إلى تسهيل تطبيق إدارة المعرفة ، معتمدة على أن الترويج للمعرفة في هذه المنظمة أساسى لتحقيق الكفاءة وتعزيز القدرة التنافسية في الساحة العالمية ، إنها تركز على استعراض فوائد التعاون في تطوير مجتمع المعرفة . تتالف الدراسة من خمسة فصول مع ملحق ومصادر ، يشرح الفصل الأول الخلفية المفاهيمية لإدارة المعرفة ، ويصف الفصل الثاني بعضا من أفضل الممارسات التي أثبتت نجاحها في إدارة المعرفة ، ويتعامل الفصلان الثالث والرابع مع خصوصيات البيئة العربية القادرة على

التأثير في تطبيق إدارة المعرفة ، ويقدم الفصل الثالث دراسة معمقة لمبادرات إدارة المعرفة التي تضطلع بها شركة "باتلوكو" وهي من كبار مشغلي الاتصالات في منطقة الاسكوا. ويقدم الفصل الرابع تحليلا لاستقصاء يتعلق بالمعرفة كان قد أجري في منطقة الاسكوا ، ويرسم الفصل الخامس أخيرا منهجية تتضمن خطوات عملية لوضع نظام إدارة المعرفة وكيف يمكن تطبيقه في دول الاسكوا الاعضاء.

أهمية الدراسة الحالية بالنسبة للدراسات السابقة :

تم الاعتماد على الدراسات السابقة لأنها تتقاطع مع موضوع الدراسة في زوايا معينة ، وبالنسبة للدراسة التي قام بها الباحث لزهر بوشارب بولوداني فإنها تتقاطع مع الدراسة الحالية في موضوع إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية ، إلا أنها تطرقت إلى موضوع إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية من خلال التركيز على العنصر الأساسي في تطبيق إدارة المعرفة وهو دور تكنولوجيا المعلومات في التشارك المعرفي ، بينما دراستنا الحالية ركزت آليات تطبيق إدارة بالمكتبات الجامعية من هذه الآليات تكنولوجيا المعلومات، وهذا ما أضافته دراستنا الحالية للدراسة السابقة.

أما بالنسبة لدراسة يوسف يوسف لمحنط تحت عنوان : نحو تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية : تقييم إستعداد مكتبة د. أحمد عروة الجامعية لتبني إدارة المعرفة فإنها تتقاطع مع الدراسة الحالية في موضوع إدارة المعرفة إضافة إلى ذلك كون الدراستين اعتمادا على المنهج الوصفي ، وغير أن دراستنا تناولت موضوع إدارة بمختلف جوانبه ومتغيراته ، لكن دراسة يوسف لمحنط اقتصرت على قياس مدى إستعداد مكتبة . أحمد عروة الجامعية لتبني إدارة المعرفة من خلال أربعة أبعاد ، بعد القيادة ، بعد العمليات ، بعد التكنولوجيا ، بعد الثقافة التنظيمية . أما دراستنا الحالية تمثلت في دراسة واقع تطبيق إدارة المعرفة وفق الدليل الإسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الإتحادية .

وتتقاطع دراستنا الحالية أيضا مع دراسة الباحثة ماضي وديعة: التي تناولت موضوع إدارة المعرفة وربطه بإختصاصي المعلومات باعتباره عنصر البشري الذي يعتبر مورد معرفي

بحد ذاته وهو المسؤول على إدارتها حيث مرت الدراسة جميع جوانب إدارة المعرفة في الجانب النظري . وبالتالي فإن القيمة التي أضافتها دراستنا الحالية هي التركيز على إختصاصي المعلومات باعتباره عنصر من عناصر الموارد البشرية وجواهر الهام في تطبيق إدارة المعرفة.

Knowledge Management Methodology:

En empirical approach in core sectors in ESCWA member countries, 2003 . في أن كلها تعمقوا في عمليات تطبيق إدارة المعرفة بداية من توليدها إلى غاية تخزينها واستخدامها ، غير أن دراستنا اهتمت في توضيح آليات تطبيقها من خلال الآليات الثمانية .

8.1. ضبط المصطلحات :

المعرفة :

هي حصيلة امتصاص المعلومات بالخبرة الشخصية في مجال علمي معين ، وهي عملية تراكمية تكاملية ، تكون على امتداد فترات زمنية لكي تصبح متاحة للتطبيق والاستخدام ، لمعالجة مشكلات معينة واتخاذ القرار المناسب .

إدارة المعرفة :

هي الإدارة النظامية الواضحة للمعرفة والعمليات المرتبطة بها وخاصة باستحداثها وجمعها ، وتنظيمها ، ونشرها ، واستغلالها وهي تتطلب تحويل المعرفة الشخصية إلى معرفة تعاونية يمكن تقاسمها بشكل جلي من خلال المؤسسة .

القيادة الإدارية :

كلمة قائد تعني الشخص الذي يوجه أو يرشد أو يهدي الآخرين والقيادة بهذا المفهوم عملية إيجاد علاقات إيجابية وطيبة مع المسؤولين بهدف تحقيق التنافس لصالح العمل وليس التعارض فيما بينهم، إن القيادة هي عملية تفاعل بين قادة ومجموعة من الأفراد في موقف

معين، من أجل تشارك الأفكار والمعارف والوصول إلى التجديد والإبتكار لطرق وأساليب جديدة من شأنها تحسين وتطوير الأداء بالمكتبة.

العمليات الإدارية :

يتمثل في النسق الاتصالي بين مستويات الإدارة ومدى مرونة هذا الهيكل والبعد عن الإطار الهرمي الجامد، كما يرتبط به طبيعة تصميم وتنفيذ العمليات التي تستخدمها المكتبة لتقديم خدماتها أساسية. من نظم الحوافز والمكافئات، نظم معالجة الشكاوى، السياسات والإجراءات

و...

الموارد البشرية :

العنصر البشري هو محور عمل إدارة المعرفة فالقوى البشرية هي التي تتلقى المعرفة بالتعلم وهي التي تعيد إنتاجها وتطبيقاتها ولهذا تركز المكتبات الجامعية على الكفاءات البشرية أو ما يسمى بالرأسمال البشري لأنها قادرة على تفعيل المعرفة وإنتاجها ومشاركتها .

عمليات إدارة المعرفة :

تعتبر نظاماً يتضمن نهجاً متكاملاً ، يبدأ باستقطاب وتوليد المعرفة من قبل الأفراد ثم تخزينها وحفظها من أجل توزيعها ومشاركتها ، وتطبيقها على الأنشطة والخدمات لدى المكتبات الجامعية للاستفادة منها في تحسين جودة الخدمات

الثقافة التنظيمية :

هي مجموعة القيم والمعتقدات الموجودة داخل المكتبة ، والتي تتمثل في طريقة التعامل الموظفين مع بعضهم البعض ، توقعات كل فرد من الآخر ، كيفية تفسيرهم لتصرفات الآخرين ، كما تشمل الثقة المتبادلة والإتصال المفتوح والتعلم والمشاركة وتطوير آليات عمليات المعرفة في المكتبات.

تكنولوجيا المعلومات :

تشمل تكنولوجيا المعلومات بوسائلها وتقنياتها المختلفة من الإلكترونية إلى الرقمية إلى الإفتراضية ، إضافة إلى وسائل الإتصال والحواسيب والبرمجيات الوثائقية ، ووسائل تخزين

المعلومات ومعالجتها وبنها وتوزيعها للمستفيدين، ناهيك عن شبكة المعلومات المحلية والعالمية .

التعلم والإبتكار:

يعتبر الإبتكار من العمليات العقلية أو الذهنية تستدعي توليد الأفكار والمفاهيم الجديدة، والذي يتمثل في تحويل الأفكار الخيالية إلى أفكار واقعية بإحداث تغييرات معينة ملموسة في منتج أو خدمة معينة

أما التعلم : فهو تغيير في السلوك والأداء نتيجة للتجربة، ومن خلال الدراسة والتدريب تكتسب المعرفة والمهارة ، وهو قدرة فطرية على الإدراك وهو ينمو مع الوقت ولا يمكن أن يوجد عند الآلة كالحاسوب، ويقسم إلى تعلم فردي، أو جماعي أو تنظيمي .

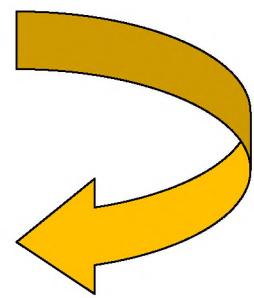
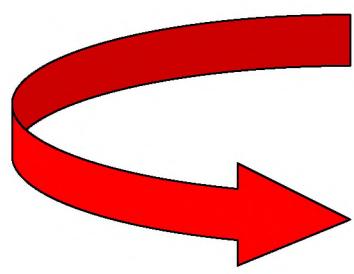
مخرجات إدارة المعرفة :

تمثل مخرجات إدارة في النتائج والإنجازات التي تم استنتاجها وتسجيلها وتدوينها في سجل أو قاعدة بيانات ، من خلال تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبة وفق مبدأ دعم التشارك المعرفي بين موظفي المكتبات الجامعية .

المكتبات الجامعية :

هي تلك المؤسسات العلمية والثقافية التي تهدف إلى خدمة الطلبة وهيئة التدريس وموظفي الجامعة وعموم الباحثين ، وتشمل مكتبات الكليات والمعاهد والمكتبات الأخرى الملحة بمؤسسات التعليم العالي.

الفصل الثاني



إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية

الفصل الثاني : إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية

4-2: إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية

تمهيد

2-1: مدخل عام إلى إدارة المعرفة

1-4-2: تعريفها

2-1-2: تعريف الإدارة

2-4-2: نشأة إدارة المعرفة

2-1-2: أهمية الإدارة

3-4-2: أهمية إدارة المعرفة

3-1-2: عناصر الإدارة

4-4-2: مبادئ إدارة المعرفة

2-2: مدخل عام للمعرفة

4-4-2: حاجة المكتبات الجامعية لإدارة

2-2-2: مرجعية المعرفة

المعرفة

3-2-2: أنواع المعرفة

5-4-2: مبررات تطبيق إدارة المعرفة في

المكتبات الجامعية

ملخص الفصل

4-2-2: مصادر وموارد المعرفة

3-2: المكتبات الجامعية

1-3-2: تعريف المكتبات الجامعية

2-3-2: أنواع المكتبات الجامعية

3-3-2: أهداف المكتبات الجامعية

تمهيد

يقدم هذا الفصل الجوانب المفاهيمية المرتبطة بالمعرفة وبإدارة المعرفة، مع التركيز على هذه الأخيرة في المحيط الأكاديمي الجامعي، وخاصة المعرفة في المكتبات الجامعية والفعاليات المرتبطة بها، مع الإشارة إلى المكتبات الجامعية ، باعتبارها مؤسسة ثقافية معرفية، تخدم شريحة معينة من المجتمع ، فهي تحتاج إلى العنصر البشري الذي يهتم بتسييرها وفق إطار إداري معين ، من أجل أداء مهامها وتحقيق أهدافها بالاعتماد على الرأس المال المعرفي.

1.2: مدخل عام إلى الإدارة

يمكن القول أن الإدارة قديمة قدم الإنسان نفسه ، ذلك لأن تنظيم الإنسان لأعماله وشؤون حياته يعد سلوكاً إدارياً ،مهما كان بسيطاً وأولياً . أما الإدارة كعلم أو حقل من حقول المعرفة فإنها حديثة نسبياً ، وتعد العشرينيات من القرن العشرين ، البداية الحقيقة لنشأة علم الإدارة وقد كان لتضخم المنظمات ، وتعقد وسائل العمل والإنتاج ، والتقدم العلمي الدور الرئيسي في التطور المتتساع لإدارة بمفهومها الحديث.

1.1.2: تعريف الإدارة

جاءت كلمة (إدارة) أصلاً من الكلمة اللاتينية تعني الخدمة (service)، أي الخدمة التي تعود على المجتمع الذي يتعامل مع المؤسسة أو المنظمة بالفائدة والنفع العام . أما في اللغة العربية فقد جاء الكلمة (إدارة) من الأصل (أدار الشيء) أي أحاط به أو جعله يدور .

يقول فردرريك تايلور (fredrik taylor) : أن الإدارة هي أن تعرف بالضبط ماذا تريد ، ثم تتأكد من أن الأفراد يؤدونه بأفضل وأرخص طريقة ممكنة .¹

¹ - عبيان ، ربحي مصطفى . إدارة المعرفة . عمان : دار الصفاء . 2007. ص.13.

أما كيمال (kimal) وكيمبول (kimball) فيعرفان الإدارة بأنها : (جميع الواجبات والوظائف ذات العلاقة بإنشاء المشروع وتمويله وسياساته الرئيسية، وتوفير كل المعدات الازمة ، ووضع الإطار التنظيمي العام الذي سيعمل ضمنه ، و اختيار موظفيه الرئيسيين) . والإدارة وفقاً لهذا التعريف تتطلب خمسة عناصر أساسية وهي : التمويل والسياسات والتنظيم والمعدات والأفراد .¹

ومن خلال ما سبق يمكن تعريف الإدارة : على أنها عملية التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة للوصول إلى هدف منشود من خلالها ، ومع الأفراد بأفضل الطرق والأساليب وأقل تكليفاً وعليه يمكن الحكم على أن الإدارة هي الداعمة التي تعتمد عليها الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والحكومية والعلمية والعسكرية لجامعة الموارد الاقتصادية النادرة لتشبع بها الحاجات الجماعية والفردية .

ومع الأخذ في الحسبان بأن الإدارة تشمل جميع عناصر أي منظمة من أفراد ، وسائل ، أجهزة ، وموارد مالية .²

2.1.2: أهمية الإدارة

تؤدي الإدارة إلى استخدام فعال وابيجابي ومثمر للمصادر المادية المتوافرة ، وللموارد المالية المخصصة للمنظمة ، وللقوى البشرية العاملة فيها . كما تؤدي إلى رفع معنويات العاملين ، وإلى غياب أقل عن العمل ، وإلى الإنتاجية أعلى و إلى إنجازات أكبر وتحفيزات أقل في التنظيم ، وبدون الإدارة تعم الفوضى ويصعب تحقيق الأهداف وتنفيذ الخطط والبرامج.

¹ - عليان ، ربحي مصطفى . مرجع السابق.ص.13.

² - بدبر ، جمال يوسف .اتجاهات الحديثة في إدارة المعرفة . عمان : داركتوز المعرفة . 2009 . ص.13.

تأتي أهمية الإدارة من عدة جوانب في مقدمتها :

- ❖ الإدارة عبارة عن نظام متتطور لتبسيط إجراءات العمل ، وتعظيم الكفاءات والمهارات البشرية ، وإطلاق الطاقات ، وخلق تكوين طاقات متتجدة (من خلال التدريب والتأهيل والإعداد) ومن خلال العملية الرشيدة لتخاذل القرارات .
- ❖ الإدارة هي محور النشاطات والأوامر ومحور دفع الأفراد لاستقبال القرارات وتنفيذها ، وهي التي تجمع المعلومات وتحلّلها ، وهي التي تتبع بالأحداث ، وهي التي تخطط استراتيجياً وتراقب وتشرف وتنظم ، وهي التي تحاول إيجاد الحلول للمشاكل والمعوقات المختلفة .
- ❖ الإدارة هي عين المشروع الخارجية والداخلية وهي التي تمد المشروع بالخلق والإبداع والتصور البناء لمتطلبات المجتمع ومشكلاته.
- ❖ الإدارة تخلق قيادات واعية وملتزمة إذا كانت هي نفسها ملتزمة، وإن القيادة الإدارية الوعاء تعد عنصر حيويا في عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- ❖ الإدارة العلمية هي الحافز الأساسي للجهود الإنسانية ، وهي المدبر للعناصر الازمة للإنتاج ، وهي التي تعمل باستمرار على تحسين مكانة المشروع.
- ❖ الإدارة العلمية صارت معياراً ومؤشرًا لرقي الأمم وتقدمها ، فالليابان مثلاً وبفضل الأساليب الإدارية الراقية استطاعت أن تصبح دولة متقدمة بكلفة المعايير .¹

3.1.2 : عناصر الإدارة

ترتكز الإدارة في أي مجال على عناصر أساسية ينبغي توفرها حتى تمارس المؤسسات مهامها على الوجه الصحيح، وتزداد الحاجة إلى توفر هذه العناصر كلما

¹ - عليان، ربحي مصطفى. المرجع السابق. ص 17-18.

كانت المؤسسة غير ربحية كالمكتبات مثلا، وفي مقدمتها المكتبات الجامعية التي ينبغي أن تتوفر على عناصر الإدارة بشكل يتلاءم مع طبيعة مهامها وطبيعتها الوظيفية، باعتبارها منظمة أكاديمية غير ربحية ومحجّة لخدمة فئة حساسة، قد تنعكس فيما بعد على مختلف الحالات الاقتصادية والاجتماعية في البيئة التي تتواجد بها. وعليه فإن أهم العناصر الواجب توفرها في إدارة مكتبة ما حسب وجهة نظر الباحث هي:

1.3.1.2: الموارد البشرية

من المعروف أن الإنسان ومنذ عصور خلت يعتبر الحلقة التي تدور حولها الأحداث ، وتعمل لصالحه المنظمات والمؤسسات والهيئات ، مع العلم أنه هو بحد ذاته طرفا في صنع تلك الأحداث وعليه تعود نتائجها ، وله فئات وأصناف ، فهناك الشخص الفعال ، النشط ، الذكي ، الإيجابي ، المؤثر و القائد .. كما هناك الخامل ، الساكن ، السلبي ، المتأثر والتابع ... وسواء كان هذا أو ذلك فإن لكليهما الفرصة للتواجد ضمن منظومة مهنية أو وظيفية أو معرفية للممارسة مهام ما ، فأي منظمة من دون ناس لا يمكن أن تدار أو تسير أمورها. صرح بيتر داركر يوما بأنه لا يمكنك أن تدار أي منظمة بدون ناس ، هذه حقيقة لا يمكن أن تغيب عن أي صاحب عمل أو مدير ، فما دام هناك عمل وأهداف مطلوب إنجازها ، فلا بد أن يتم ذلك من خلال آخرين ، حتى إذا تم العمل من خلال أجهزة وآلات ، فإن الناس هم الذين يشغلوا ، إذا كانت هناك موارد كثيرة في العمل مثل الأموال ، والآلات ، والخامات ، المبني ، والأراضي ... فإن الناس هم موارد أيضا ،¹ بل إنهم المورد الذي يقوم بتشغيل باقي الموارد في أي منظمة ، ويطلق على الناس الذين يعملون داخل المنظمة الموارد البشرية . هذه الموارد البشرية التي لابد لأي إدارة منظمة معرفية كالمكتبات الجامعية أن تمتلكها لإدارة المعرفة بها ، والتي لابد أن تمتاز بمجموعة من الخصائص ، منها :

¹- بوشارب بولودوني ، لزهر . دور التكنولوجيا الرقمية في إدارة المعرفة داخل الجامعة الجزائرية : دراسة ميدانية بمكتبات جامعة باجي مختار عابة. (مذكرة دكتوراه) . شعبة علم المكتبات . قسم التقنيات الأرشيفية . معهد علم المكتبات والتوثيق. جامعة قسنطينة 02. عبد الحميد مهري.2017.ص.250

أولاً: المسؤولية

أي أن يمتاز المورد البشري . بصفته عنصرا من عناصر الإدارة بروح المسؤولية اتجاه رؤسائه كما اتجاه مرؤوسيه ، و أيضا اتجاه الإدارة التي يعمل بها ، من خلال التزامه بالقوانين التي تسير وفقها المنظمة ، وتنفيذ التعليمات كما هو مطلوب ، سواء في الاتجاه التصاعدي أو العكس.

ثانياً: العلاقات

أي أن يبني المورد البشري علاقات جيدة بأسلوبها؛ عن طريق الاتصال الرسمي أو الاتصال غير الرسمي، وفي الحالتين لابد أن تتصف هذه العلاقات بالمرونة والودية والألفة وروح المبادرة، وأن يكون الاتصال في الاتجاهين (مرسل . مستقبل و مستقبل . مرسل) مع العمل على القضاء على جميع العرقل والمعوقات التي قد تؤثر سلبا على تلك العلاقات، وقد لا يلتزم العنصر البشري بالعلاقات الداخلية فقط.

، ليكون علاقات خارجية مع البيئة التي يتواجد بها كما مع الهيئات الخارجية التي يتعامل معها. فمثلا في حالة المكتبات الجامعية لابد أن يربط أي موظف فيها علاقات خارجية مع الزملاء من مكتبات أخرى كما مع الموردين وأصحاب دور النشر والمطبع والكتاب والأدباء والمؤلفين والناشرين، فكلما اتسعت دائرة العلاقات كلما كان ذلك إيجابي بالنسبة للمكتبة والعاملين فيها إجمالا.¹

¹ - بوشارب بولودوني ، لزهر. المرجع السابق.ص.251

ثالثاً: المتطلبات

حتى يؤدي العنصر البشري مهامه الإدارية على الوجه الصحيح لابد من توفره على مجموعة من المتطلبات الضرورية؛ كالتعليم الجيد والمناسب إدارياً ومهنياً، وتتوفره على المهارات والخبرة الالزمة، والتدريب الجيد المستمر . مع تقبل ذلك . وتتوفره على الذكاء والصحة البدنية المناسبة لحجم وطبيعة المهام المنوط بها مع امتلاكه للداعية وحب المبادرة.

رابعاً: المهام

لا يمكن أن يتم العنصر البشري دوره إذا لم يعلم جيداً طبيعة مهامه، وإذا لم ينفذها بالطريقة الصحيحة أو المطلوبة لسير تلك الإدارة، بمعنى أن العنصر البشري في المكتبة إضافة إلى التقيد بالالتزامات الإدارية السابقة لابد أن يؤدي وظائفه الموكل بها، بغض النظر عن طبيعته كمدير أو مكلف بالمقتنيات أو بالأعمال الفنية أو مكلفاً بالبحث أو عون بسيط.

2.3.1.2 المعلومات والمعرف

من عناصر الإدارة الجيدة أن تتوفر على الوسط والوسيط ومضموماً من المعلومات والمعرف الالزمة لسير مهامها، سواء تلك المتمثلة في قوانين التسيير الإداري، أو تلك الموجهة لإدارة أفراد تلك الإدارة بحد ذاتهم، أو المعلومات والمعرف في إطار الاتصال الرسمي وغير الرسمي بين أفراد المنظمة، أو مضمون المنظمة من مجموعات ووسائل معرفية . إذا افترضنا أن مكتبة جامعية مثلاً . مع العلم أن هذه المعلومات والمعرف أيضاً هي مجالاً لإدارة والتعامل معها إدارياً، سواء داخلياً بين أفراد الإدارة ذاتها، أو من داخل الإدارة إلى خارجها، في إطار العلاقات التي تقيمها مع الشركاء والمستفيدين والمعاملين .¹

3.3.1.2 : الوقت

لأي إدارة مهام لابد أن تقوم بها، و أهداف تسعى إلى تحقيقها ، ولكن في الوقت معلوم ومخطط له ومتفق عليه مسبقا. فالإدارة تبني على مجموعة من الأسئلة، (من يدير؟) العنصر البشري (ماذا ندير؟) المهام، الوظائف، المشاريع (لماذا ندير؟) الأهداف (كيف ندير؟) السياسات والمناهج والخطط (بماذا ندير؟) الموارد والوسائل. (كما ترتبط أيضا بسؤال مهم؛ متى ندير؟) الوقت (وما هي الفترة المحددة لذلك؟. بمعنى أن عنصر الوقت يعتبر . إضافة إلى الموارد البشرية . من أهم العناصر التي لابد أن تتوفر في عملية الإدارة، ولابد أن يتواافق الوقت المخصص للأداء مع طبيعة المهام والموارد البشرية والمادية المتوفرة والأهداف المنشودة. فالمكتبة الجامعية لابد أن تضع خطة إدارية مناسبة مع الأخذ في الحسبان عامل الوقت، من حيث إنجاز المهام المسطرة، ومن حيث توافق الأوقات المخصصة لإنجاز تلك المهام مع وقت المستفيد والمعاملين والشركاء .

4.3.1.2: الموارد التكنولوجية

إن إدارة أي هيئة تتطلب امتلاك الموارد التكنولوجية المناسبة، سواء تلك المخصصة لاتصال (الهاتف والفاكس والانترنت والشبكات المحلية الداخلية...)، أو تلك الموجهة لإنجاز المهام كالحواسيب والطابعات والمساحات وألات النسخ والتصوير وأجهزة العرض ووسائل تخزين البيانات... هذه الأجهزة التي أصبحت ضرورية لممارسة العمليات الإدارية ب مختلف أشكالها، و مختلف المنظمات التي تحضنها. والمكتبات الجامعية ليست في منأى عن هذا الخيار لأن أي عملية من عمليات أصبحت تستدعي توفر شكل ونوع معين من أشكال وأنواع التكنولوجيا سواء تلك الموجهة لاتصال، أو تلك الموجهة للمعالجة، أو للتخزين السابقة المذكورة سيزيد من دعم العمليات والممارسات الإدارية بها ،¹

¹ - بوشارب بولودوني ، لزهر. المرجع السابق.ص.251.

ويتطور من أعمالها، ويوفر فرصاً بديلة للنجاح في إنجاز مهامها، وبفعالية عالية.

5.3.1.2: البرامج

يدخل ضمن هذا العنصر البرمجيات الوثائقية، وبرمجيات التسيير، وأنظمة التسيير والإدارة، سواء الالكترونية منها أو برامج التنظيم والتخطيط المدرosaة. فلما نتحدث عن البرامج والبرمجيات الالكترونية فنقصد بها تلك المستعملة في الإدارات بمختلف أنواعها، كبرمجيات إدارة تسيير الأجور، المشتريات، المقتنيات، الوثائق الإدارية، ملفات الموظفين، المنتجات... أما عن برامج التنظيم والتخطيط فيقصد بها السياسات المرسومة من طرف المؤسسات والمنظمات في شكل برنامج مدرosaة تعمل على تحقيقها وفقاً لمخطط زمني محدد، وبميزانيات محددة، وموارد بشرية ومادية ووسائل موفرة للوصول إلى أهداف مسطرة. بمعنى أن عناصر أي إدارة لابد أن تشتمل على المورد البشري القائم أساساً بالمهام، وتدعيمه بالمعلومات والمعارف المناسبة لأداء المهام الموكلة له في وقت معلوم، مع توفير الموارد التكنولوجية الالزامية لذلك والبرامج التي يعمل على تحقيقها، وعموماً لا تخرج إدارة المكتبة الجامعية عن هذا الإطار حتى تصل إلى تحقيق أهدافها المسطرة.¹

2.2: مدخل عام للمعرفة

1.2.2: تعريف المعرفة :

تعددت التعريفات المتعلقة بالمعرفة وتتنوعت بحسب اتجاهات المتخصصين فيها وبحسب القطاعات وال المجالات المرتبطة بها، إذ منها ما عرف المعرفة كخبرات وحصيلة من التجارب السابقة، ومنها من عرفها كأفعال، وهناك من ربطها بالجوانب الحسية والذكاء

¹ - بوشارب بولودوني ، لزهر. المرجع السابق. ص251.

والقدرة على التفكير الإبتكاري. نحاول أن نحيط بمجمل التعريفات التي دارت حول المعرفة قصد الإحاطة التامة بمفهومها نبدأ بالمفهوم اللغوي .

المعنى اللغوي للمعرفة : هو إدراك الجزئي أو البسيط في حين أن العلم يقال للإدراك الكلي والمركب ،لذا يقال عرفت الله ، دون علمته. لذلك اقترن المعرفة في اللغة العربية بالعلم، فطلق كلمة معرفة ويراد بها العلم ،¹ فمثلا قوله تعالى : " مَا عَرَفُوا مِنْ الْعِقْدِ " (سورة المائدة : الآية 83).

وفي اللغة الإنجليزية ضاعت العلاقة الدلالية بين العلم والمعرفة وتناول (Pears 1971) مفهوم المعرفة وفقاً لثلاثة أسس أولاً على أساس المصطلح فهي مشتقة من فعل know (t0. وثانياً على أساس الطريقة ومعناها ما هي معرفة الفرد ، أي معرفة شخص كيف يؤدي شيئاً ما و ثالثاً على مستوى وهو يقسم إلى مستويين فرعيين الأول معرفة الأشياء knowledge of things وهي المعرفة المكتسبة والثاني معرفة الحقائق facts.

هناك تعريف آخر يرى أن المعرفة هي: تلك الأفكار والمفاهيم التي تصل إليها كينونة معينة (فرد، مؤسسة، مجتمع) والتي تستخدم لاتخاذ سلوك فعال نحو تحقيق أهداف الكينونة. وقد عرفها ياسر الصاوي رياضياً على أنها المعلومات المتفاعلة مع التكنولوجيا التي يزداد تأثيرها ازيداداً كبيراً عند تقاسمها.²

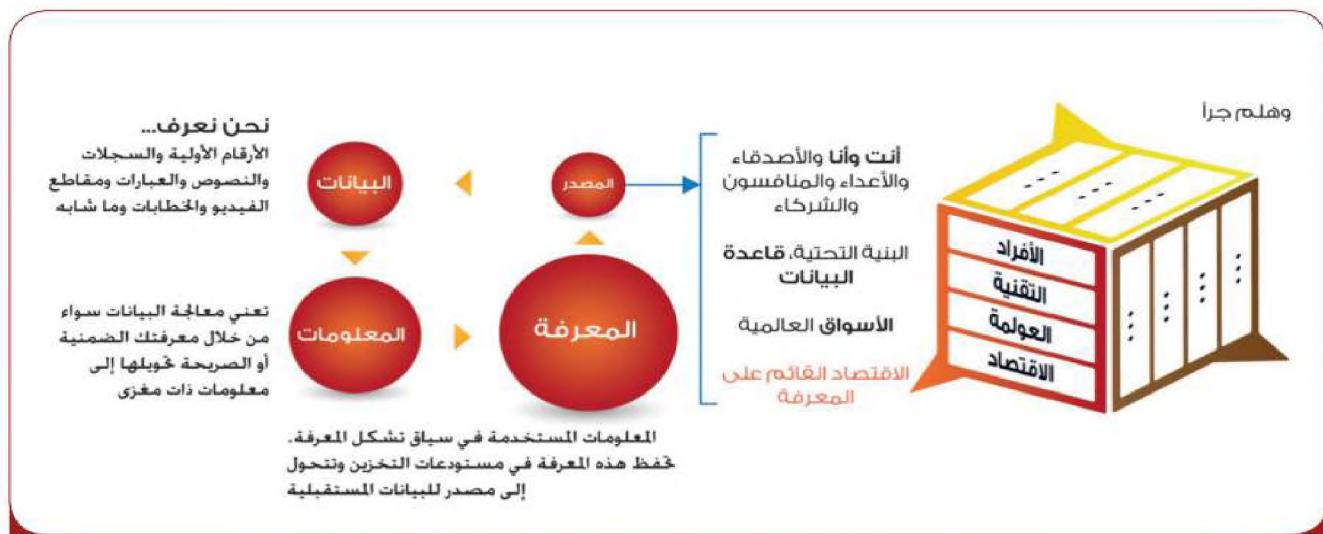
¹ - الزيادات، محمد عواد. اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة. عمان : دار الصفاء. 2007. ص. 17.

² - الصاوي ، ياسر . إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات. الكويت: دار السحاب للنشر والتوزيع.2007.ص.69.

ويرى كل من Henderson و Harris : بأن المعرفة أحد العناصر الأساسية ضمن سلسلة متكاملة، تبدأ بالإشارات، ثم إلى معلومات، ثم إلى معرفة، ثم إلى حكمة وهذه الأخيرة هي أساس الابتكار¹

ونحن نكتسب المعرفة من تفاعلاتنا وقراءاتنا وتجاربنا التي نعيشها. فعندما نعالج ما ندركه ونعطيه معناً ما فإنه يتحول إلى معلومات. وعندما نضع المعلومات في سياق ما تصبح معرفة ، ثم تتحول هذه المعرفة إلى مخزون للبيانات الأساسية التي يمكن في المستقبل استخدامها وتكوين معلومات و المعارف جديدة. ولذلك يُنظر إلى المعرفة على أنها عملية

دورية (Cyclical Process).² وهذا يبيّنه الشكل أدناه الذي يوضح لنا مفهوم المعرفة



¹ - حجاز ، هيثم علي. المنهجية المتكاملة لإدارة المعرفة في المؤسسات. عمان: دار الرضوان للنشر والتوزيع .طبعة الأولى. 2014. ص.46.

²- الخوري ، علي محمد . ادارة المعرفة في قطاع العام : استعراض تجربة ناجحة لجنة الإمارت الهوية . مصر : منشورات المنظمة العربية لتنمية الإدارية . ص.26.

³- الخوري ، علي محمد . مرجع نفسه . ص.26.

2.2.2 : مرجعية المعرفة :

للوقوف على المعنى الحقيقي للمعرفة لابد من التعريف بعناصرها وتكوينها مرحليا ، منذ أن تطرأ إلى الذهن فكرة إلى غاية معرفة مثبتة ذات قيمة ومفيدة إنها تعني الإدراك والفهم والتعلم ، والمعرفة ترتبط بحالة أو واقع أو جانب أو مشكلة معينة استنادا إلى البيانات و المعلومات المتوفرة عنها والمتعلقة وهي على علاقة بالبيانات والمعلومات التي تتيح الوصول إلى المعرفة كما يلي:

أولاً: البيانات هي حقائق أو قياسات أو شاهدات يمكن الحصول عليها عن طريق الملاحظة أو عن طريق البحث والتسجيل وعادة تكون على شكل أرقام أو كلمات أو رموز أو أشكال ، صور متعلقة بموضوع معين¹.

وينبغي أن تتوفر في عملية جمع البيانات الدقة، الوضوح والاتساق في التمثيل عن ما تحقق ويتحقق فعلا من أحداث وواقع، وأن يتم استخدام أساليب ووسائل تتيح تصنيف، وتبويب، وتجميع هذه البيانات بالشكل الذي تخدم الغرض أو الأغراض التي يتم تحديدها من أجل الوصول إلى تحقيقها ، وبحيث تلبي الحاجة إليها وبالقدر المناسب ، وفي الوقت والمكان المناسبين قد تكون بيانات أصلية أولية يتم الحصول عليها من مصادر أخرى تستند إليها إلى مصادرها الأصلية

ثانياً: المعلومات وتمثل بما يتم التوصل إليه من معطيات يتم التوصل إليها من خلال تحليل البيانات ومعالجتها يدويا، أو حاسوبيا، أو بهما معا، وبما يخدم الغرض المعين أو المجال الذي ترتبط به. وعليه فإن ماهية المعرفة تتعدد من خلال إدراكتنا للمعنى الحقيقي للمعلومات التي في أصلها كانت مجرد بيانات، نمت وتجددت بفعل الاستخدام².

¹ - دليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الاتحادية . الهيئة الاتحادية للموارد البشرية الحكومية . 2017 . ص.13.

² - فليح، حسن خلف . اقتصاد المعرفة . إربد: عالم الكتب الحديث.2010.ص.8-9 .

فالمعرفة إذا هي الاستخدام الكامل والمكثف للمعلومات والبيانات والتي ترتبط بقدرات الإنسان الأصلية والمكتسبة والتي توفر له الإدراك والتصور والفهم من المعلومات التي يتم التوصل إليها عن طريق البيانات، الخاصة بحالة معينة، أو ظاهرة معينة، أو مجال معين، أو مشكلة معينة، وقد تتحقق المعرفة هذه من خلال الملاحظة المباشرة للأحداث والواقع وما يرتبط بها، فإن المعرفة هي القراءة على الإدارة والفهم والتعلم والمعلومات والبيانات والملاحظة المباشرة والخبرة، وترتبط بالتعليم والبحث الأساسي والتطبيقي والتنظيم الاقتصادي والإداري والذكاء والغطنة والحدس والتخمين والتأمل والحظ والصدفة والتفكير المنطقي. والمعرفة هذه يمكن إدراكتها بالحواس حيث أن حاسة اللمس مثلاً تتيح معرفة المواد الصلبة وتميزها عن المواد السائلة، وكذلك تتيح معرفة المواد الباردة والمواد الساخنة، كما أن حاسة البصر تتيح معرفة الأشياء والتمييز بينها، وهو الأمر الذي ينطبق على المعرفة ، والتي هي إدراك يتحقق بالحواس. وبذلك فإن المعرفة هي أكثر من المعلومات ومرحلة أعلى منها، كما هو الحال في كون المعلومات أكثر من البيانات ومرحلة أعلى منها، ومن ثم فإن البيانات تتيح المعلومات والمعلومات تتيح المعرفة ، والطريق إلى المعرفة في حالات غير قليلة وبالذات ما هو فردي منها . يعتبر تجربة ذاتية عميقة وفريدة تحتاج إلى الدراسة والبحث والتأمل والاعصف الفكري والبحث والتنقيب في أعماق الذات ، وأحداث الحياة ، وال العلاقات مع الناس ، والتعامل مع الواقع ، وهو طريق صعب وطويل ومحفوظ بالمخاطر ويتضمن أكثر من البيانات والمعلومات عادة.¹

2.2.3: أنواع المعرفة

شهد تصنيف المعرفة الكثير من الجدل والاختلافات فهناك العديد من الأنواع والتصنيفات التي قدمها المختصون بالمعرفة، فالمعنى ليست نوعاً واحداً متجانساً ونمطياً، ومن أبرز تصنیفات

¹ - فليح ، حسن خلف . مرجع السابق.ص.9.

المعرفة المهمة للمؤسسات ذكر :

تصنيف Marquardt : يصنف ماركار المعرفة في خمسة أنواع

1.1- معرفة ماذا Know-What: وهي معرفة أي نوع من المعرفة هو المطلوب.

2.1- معرفة كيف Know-How: وهي معرفة كيف يمكن التعامل مع ظاهرة ما.

3.1- معرفة لماذا Know-why: وهي معرفة لماذا هناك حاجة إلى نوع معين من المعرفة.

4.1- معرفة أين Know-Where: وهي معرفة أين يمكن العثور على معرفة محددة بعينها

5.1- معرفة متى Know-When: وهي معرفة متى تكون هناك حاجة إلى معرفة معينة .¹

لقد أشار خبراء الإدارة إلى أن مفهوم المعرفة يقوم على ثلاث فرضيات: الأولى الاكتشاف الحقيقى للمعرفة لا يمكن الوصول إليه أو تحديده من خلال مجموعة من القواعد، والثانية أن المعرفة عامة وشخصية في آن واحد، وتبين الثالثة أن جذور المعرفة الصريحة توجد دائماً في المعرفة الضمنية. هذا وقد صنفت المعرفة إلى ضمنية، وضمنية نظامية وصريحة كما يلي:

1. المعرفة الضمنية : Tacit Knowledge

تعتبر المعرفة الضمنية ذات قيمة وأهمية كبيرة فهي المعرفة الموجودة في عقول الناس والتي يصعب نقلها من شخص إلى آخر عن طريق الكتابة أو التعبير اللفظي. وتشمل المعرفة الضمنية المهارات الفطرية والأفكار والخبرات المكتسبة، بالإضافة إلى المعتقدات الثقافية والسلوكيات والنماذج الفكرية.²

1 - عواد الزيادات ، محمد . مرجع السابق.ص. 41.

2 - دليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الاتحادية. مرجع السابق.ص.21-20.

تنشأ المعرفة الضمنية عبر الممارسة والتجربة والمحاكاة والملاحظة، وتنتقل بفعالية من خلال الاتصال الشخصي والتفاعل المنتظم والثقة. ومن الأمثلة عليها الذكاء العاطفي Emotional Intelligence (الذي يمكن الشخص من قراءة وفهم العواطف بهدف التأثير على مخرجات موضوع ما)، وكذلك تفسير إحصائية، وتشخيص وإصلاح خلل فني يتعلق بتكنولوجيا المعلومات، وفن إجراء المقابلات الوظيفية الفعالة.

2. المعرفة الضمنية النظامية: Embedded Knowledge

تشير المعرفة الضمنية النظامية إلى المعرفة الكامنة في الأنظمة والأعمال الروتينية Routines لجهة العمل. وتشكل من خلال العلاقات التي تربط بين تكنولوجيا المعلومات والأدوار الوظيفية والإجراءات الرسمية والأعمال الروتينية ضمن منظومة العمل المؤسسي.

تجدر الإشارة إلى أن المعرفة الضمنية النظامية توجد في اللوائح، والإجراءات، والأدلة، والتقاليد المؤسسية، والوثائق المتعلقة بالمارسات الأخلاقية مثل وثيقة مبادئ السلوك المهني وأخلاقيات الوظيفة العامة وغيرها.

المعرفة الصريحة: Explicit Knowledge

المعرفة الصريحة هي تلك التي يمكن تحديدها والتعبير عنها بكلمات أو أرقام أو رموز، كما يمكن تخزينها بشكل إلكتروني أو كتابي، بالإضافة إلى إمكانية نشرها والرجوع إليها بسهولة. ومن الأمثلة عليها قواعد البيانات، وأشرطة الفيديو . وللاستفادة من المعرفة الصريحة على أكمل وجه، يتوجب على الجهات ضمان وصول موظفيها إليها بيسر وكذلك العمل على مراجعتها وتحديثها بشكل مستمر وفي الوقت المناسب¹

¹ - دليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الاتحادية. المرجع السابق. ص 21

ويمكن النظر إلى جميع أنواع المعرفة من خلال فئتين رئيسيتين هما: ضمنية مضمرة وصريحة. ويقصد بالمعرفة الصريحة: المعرفة الظاهرة بشكل واضح أو التي يمكن ملاحظتها بسهولة، بينما يقصد بالضمنية: المعرفة غير المصرح بها أو التي يتم التعبير عنها بصورة غير مباشرة.

وبعبارة أخرى، فإن المعرفة الصريحة هي تلك التي تأتي من البيانات والمصادر المنظمة. في حين أن المعرفة الضمنية هي إما معرفة ذاتية أو مكتسبة بالاستقراء أو التعلم. ويعود سبب التعقيد المركب في إدارة المعرفة إلى ارتباط الآليات المثلث لاكتساب المعرفة.¹

ويوضح الشكل أدناه مصادر كل من المعرفة الصريحة والمعرفة الضمنية .



الشكل 02: تمثل مصادر المعرفة الصريحة والضمنية.²

¹ - الخوري ، علي محمد . مرجع سابق . ص.28-29.

² - الخوري ، علي محمد . مرجع نفسه . ص.29.

كما سبق وتمت الإشارة إليه فإن المعرفة لا تأتي من فراغ ولكن لها مرجعية من حيث المصدر، إذ تكون متصلة لدى فرد ما انطلاقاً من قدرته على التحليل والوصول إلى نتائج مختبرة تتحول إلى معارف أو تكون معروفة خارجياً، كما يمكن أن تحول المعرفة من خلال الانتقال من المعارف الداخلية إلى المعارف الخارجية أو العكس وهذا ما نوضحه من خلال مصادر وموارد المعرفة¹.

4.2.2: مصادر وموارد المعرفة:

وضع فارتز ماكلوب خمسة أقسام رئيسية لصناعة المعرفة وهي (التعليم، البحوث والتنمية، وسائل الإعلام والاتصال، آلات المعلومات، خدمات المعلومات)، ووضع داخل هذه الأقسام الخمسة أكثر من خمسين نشاطاً محدداً، فالتعليم عند ماكلوب مثلاً يشمل التعليم العام والخاص، ويشمل الإنفاق على المكتبات العامة ويشمل التدريب العسكري وأثناء الخدمة والتعليم بالكنائس... إلخ، وخدمات المعلومات عند ماكلوب تشمل الأنشطة الحكومية والمالية والقانونية والإدارة وهكذا). بمعنى أن المعرفة تنشأ في وسط أساسه وقوامه دائماً البيانات والمعلومات، فيمكن أن نصنع المعرفة في التعليم حيث تتحول المعرفة من مصدر خفي ضمني إلىعلن عن طريق التقين أو التدريب، كما يمكن أن نوفر المعرفة عن طريق البحث والتقييم والتطوير؛ حيث أن البحث غالباً ما يقود إلى نتيجة وكلما كانت طريقة البحث سليمة وعلمية كلما كانت النتائج المحصلة دقيقة ومفيدة. وتساهم وسائل الإعلام والاتصال أيضاً في صناعة المعرفة انطلاقاً من تجميع وصناعة الخبر ونقده وتحليله وتنظيمه ونشره، يساعد في ذلك آلات المعلومات؛ وفي مقدمتها. الحاسوب ووسائل الاتصال والمطبع دور النشر وغيرها.²

¹- الخوري ، علي محمد . مرجع سابق .ص.29.

² عليان، ربحي مصطفى. مرجع سابق. ص.170.

كما تساهم أيضا خدمات المعلومات المختلفة في توليد المعرفة وصناعتها؛ من خلال إتاحتها لفرص تبادل المعرفة عن طريق تسهيل طرق وسائل الوصول إليها في شتى المجالات والأماكن والدوائر الحكومية منها والمالية والقانونية والإدارة وغيرها. إضافة إلى هذه المصادر الخمسة التي قدمها ماكتوب فإن المعرفة تتواجد في العديد من الأماكن، مثل قواعد المعرفة، وقواعد البيانات، وخزانات الملفات، وأدمنجة الأفراد، وتنتشر عبر المجتمع ومنظماته. وفي العديد من الأحيان تكرر شريحة ما في المجتمع عمل شريحة أخرى غالباً ما يتعدز عليها أن تتابع وتستخدم المعرفة المتاحة لدى شرائح أخرى. ويبدو ذلك أكثر وضوحاً في منظمات الأعمال منه في المجتمعات؛ ففي أحيان عديدة نرى أن إدارة ما تكرر أعمال إدارة أخرى من إدارات المنظمة لأن الأولى لا تعلم بتوافر المعرفة لدى الإدارة الثانية، لذلك تحتاج المنظمة إلى أن تتعرف على:

أ. ما هي موارد المعرفة المتوفرة لديها؟

ب. كيف تدير وتستخدم هذه الموارد لتحقيق أقصى مردود ممكناً؟

ومهما تتنوع المنظمات فإن باستطاعتها الحصول على المعرفة من مجموعة من المصادر التي يمكن حصرها في مصدرين أساسين، هما :

مصادر داخلية : وتشمل الإنسان أو الفرد العامل الذي لديه معارف وخبرات متخصصة في كيفية إنجاز الأعمال التي تتطلب إبداعاً من طرفه، وفرق العمل التي تمثل مجموعة من الأفراد الذين يتميزون بقدرات إبداعية ويعملون لابتكار معارف جديدة في مجال عملهم، والبحوث والدراسات التي تسهم في تطوير أنشطة المنظمات.¹

مصادر خارجية : وتشمل العلاقات المتبادلة فيما بين المنظمات، إذ تؤدي هذه العلاقات إلى تعلم كثيراً من المهارات والخبرات، والتقليد والتعلم من الأطراف الخارجية (كالمنافسين أو الزائن، أو المستفيدين، أو الموردين، أو الناشرين، إلخ). والتفاعل مع البيئة الخارجية على

¹ - عليان، ربحي مصطفى . مرجع سابق. ص.171-172.

نحو عام.¹

وعليه، يمكن تحديد مصادر الحصول على المعرف والمعلومات فيما يلي:

1- الكتب والوثائق المدونة: فالكثير من المعرف موجودة في كتب ووثائق والكثير جداً متاح للجميع، وهذا يجعل بالإمكان الحصول عليها من خلال دراستها.

2- الإنسان: ويعتبر المصدر الآخر المهم للمعرف خاصة الحديثة والجديدة والمحدودة، هو دماغ أو عقل مجموعة من الأشخاص يملكون هذه المعرف، وبالتالي فقد يكون الإنسان المصدر الأهم للمعرف الحديثة.

3-الأجهزة والأدوات والمنتجات : إن أي جهاز ومنتج هو وسيلة لتجسيد وحفظ أو خزن كمية هائلة من المعرف. إن الأجهزة والأدوات تدل على نضج هائل في المعرفة، فحتى يستطيع الإنسان تصنيع آلة ما يحتاج إلى كمية هائلة من المعرف، كما يضمن توفيرها لآخرين بمعارف وقدرات محددة للاستفادة منها. ويمكن لأي منظمة أن تحصل على المعرف التي أي أن تحديد المصادر التي ستعتمد لاقتناء المعرف يمثل بعدها مهما لإدارتها. فمهما اختلفت مصادر المعرفة فإن الإنسان يعتبر المصدر الأهم من بين جميعها؛ بما يتميز به من قدرات، وعلى رأسها الذكاء والتفكير والإبداع، هذه المهارات التي تساهم غالباً بشكل أو بآخر في تربية مصادر المعرفة وتطويرها ونشرها، حيث أصبح الذكاء الاصطناعي . كصناعة بشرية . على رأس الأدوات والوسائل والمناهج المعتمدة في إنتاج، تحصيل، تنظيم، نشر، والحصول على المعرفة في شتى الحالات وعلى مختلف المستويات في عالم اليوم، وفي مقدمتها تكنولوجيا المعلومات، الإعلام الآلي، والاتصال.

حتى نقدم المكتبة الجامعية نظام لإدارة المعرفة، لابد أولاً من تقديم معلومات عامة

عن. ماهيتها، عن أنواعها و عن الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها.²

¹ - عليان، ربحي مصطفى . مرجع سابق. ص.171-172.

²- الطاهر، علاء فرج. إدارة المعلومات والمعرفة. عمان: دار الرأي. 2010. ص. 48

حيث أن المكتبة الجامعية تعد نوعاً رئيسياً من أنواع المكتبات الأكademie، وفي كثير من المؤلفات لا نجد تفريقاً واضحاً بين المكتبات الجامعية والمكتبات الأكademie ، ومن الاعتبار أن نجاح أي مكتبة في تأدية مهمتها، يتوقف على الهيئة المسؤولة عن إدارتها، وذلك بوضع سياسة محددة للمكتبة.¹

3.2: المكتبات الجامعية

1.3.2: تعريف المكتبات الجامعية:

تعرف المكتبات الجامعية على أنها المكتبات التي تخدم الأساتذة والطلاب والإدارات المختلفة في الجامعة والكليات ، وتقوم بتهيئة وسائل المعرفة وتعديها وتنظيمها لمجتمع المستفيدين منها.² ويشير علیان رحی مصطفی إلى أن المكتبة الجامعية هي تلك المكتبة أو مجموعات المكتبات التي تتشكل وتتولى وتدار من قبل الجامعات المكونة من الطلبة والمدرسين والإداريين و العاملين في الجامعة وكذلك المجتمع المحلي. وفي مقال صادر سنة 2007 منشور عبر موقع ويکبیدیا باللغة الفرنسية تم تعريف المكتبات الجامعية بأنها: مكتبات مرتبطة وملحقة بجامعة. الوثائق والخدمات المقدمة داخلها تساعد في خدمة المهمة المزدوجة للجامعات والمتمثلة في التعليم والبحث. وعليه فإن جامعة واحدة من الممكن أن تحتوي على أكثر من مكتبة: مكتبات مرتبطة بكلية، بمخبر بحث، بمركز أو بمعهد. ومن جهة أخرى المكتبة الجامعية يمكن أن تقوم بمهمة مزدوجة، وطنية وجامعية أو مكتبة تجمعات وما بين الجامعات.³ وعرفها سعيد أحمد حسن كمتخصص في مجال علوم المكتبات بعدة تعاريفات منها: هي ذلك النوع من المكتبات الذي يخدم مجتمعاً معيناً، وهو

¹ - الطاهر، علاء فرج. ادارة المعلومات والمعرفة. عمان: دار الرأي. 2010. ص. 48

² - دياب حامد، الشافعي . ادارة المكتبات الجامعية : أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية. القاهرة : دار غريب للطباعة. ص 71.

³ - Les Bibliothèques universitaire.en ligne .disponible sur:

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid20545/les-bibliotheques->

مجتمع الأساتذة والطلبة والإدارات المختلفة في الجامعة، أو الكلية، أو المعهد. حيث توفر لهم الكتب الدراسية وغيرها من أجل خدمة أهداف وأغراض هذه الجامعة.

2.3.2: أنواع المكتبات الجامعية

1. المكتبة المركزية :

تتمثل في المكتبات الجامعية الأم إذ لا تخلو أي جامعة جزائرية منها بحيث نجد لكل جامعة مكتبتها المركزية التي تتولى مهمة الإشراف على جميع أنواع المكتبات الأخرى الموجودة بالجامعة لكونها هي التي تمولها بالوثائق والكتب ووسائل المعلومات المختلفة وذلك لأن اقتناص المواد المعلوماتية يتم بشكل مركزي على مستوى هذه المكتبة، كما أنها تتولى مهمة تأطير وتوظيف المكتبيين وتوزيعهم على المكتبات الجامعية الموجودة، بالإضافة إلى الجوانب الأخرى الفنية والتنظيمية والعلمية، التي غالبا ما تساهم المكتبة المركزية بشكل فعال في اقتراح الحلول لها فنيا ، ووضع النظم وتحديد العلاقات بين المكتبات وإدارة الكليات والأقسام، وتنظم النشاطات العلمية المتمثلة في الملتقيات والندوات والمحاضرات والمعارض وغيرها، وبصفة عامة.

2. مكتبات الكليات :

تتواجد هذه المكتبات على مستوى الكليات، حيث سارعت إدارة الجامعات بالجزائر إلى إنشاء مثل هذه المكتبات بمجرد صدور القرار الذي ينص على تبني نظام الكليات في إدارة الجامعة الجزائرية، غالبا ما نجد هذه المكتبات مجهزة بأدوات ووسائل حديثة لاسترجاع المعلومات وخطوط الارتباط بشبكة الانترنت،¹

¹ - إبراهيم ، م BROOK السعيد . المكتبة الجامعية وتحديات مجتمع المعلومات . الإسكندرية : دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر . 2009. ص.11.

ورغم حداثة هذه المكتبات إلا أنها عملت على تخفيف الضغط على المكتبات الجامعية المركزية سواء من حيث اتجاه الباحثين إلى استخدام أرصحتها الوثائقية أو التكفل بجزء من الكتب والوثائق التي كانت تنقل كاهل المكتبات المركزية من حيث جوانب التنظيم والتخزين.

3. مكتبات الأقسام:

وهي فروع للمكتبات المركزية توجد على مستوى الأقسام والمعاهد التي نتجت عن الزيادة الهائلة في عدد الطلبة والأساتذة، مما استدعى إقامة مكتبات بها بدأت كفروع ثم أصبحت بعد تزايد وتعاظم دورها مكتبات قائمة بذاتها.¹

وهي تقوم بخدمة الدارسين وهيئة التدريس في القسم، وتتمي مجموعاتها وتقدم لخدمة تخصص القسم التابعة له.

4. مكتبات المخابر:

نجدتها في الأقسام المجهزة بمخابر لإجراء التجارب العلمية والأعمال التطبيقية التي تتطلب مواد ووثائق خاصة، هذه الأخيرة كانت أصلاً موجودة بمكتبات المعاهد ونتيجة للحاجة المستمرة إليها في عين المكان خصصت لها خزائن أو قاعات مجاورة للمخابر، ومع مرور الوقت أصبحت تضم رصيداً مهماً من الوثائق والمواد بشكل لا يمكن الاستغناء عنها لإنجاز تجارب الباحثين والأساتذة والأعمال التطبيقية الموجهة للطلبة، كما أنّ هذه المكتبات أيضاً أصبحت لديها إمكانيات تكنولوجية.

5. المكتبات المعاهد والمدارس العليا:

تعتبر بدورها من بين المكتبات الجامعية لتواجدها بالمعاهد الكبرى والمدارس العليا، التي تقوم بالتكييف الجامعي²،

¹ - إبراهيم، مبروك السعيد. مرجع سابق. ص. 11.

² - خليفة، شعبان عبد العزيز. بناء وتنمية المجموعات في المكتبات ومرافق المعلومات: دراسة في الأسس النظرية والتطبيقات. الإسكندرية: دار الثقافة العلمية. ص. 93.

ما يجعل وثائقها من جنس تخصصها أو التخصصات التي تكون في غالبية الأحيان تابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، وهي مكتبات لا نقل أهمية من حيث مجموعاتها ومن حيث خدمتها عن المكتبات الجامعية الأخرى.¹

3.3.2 : أهداف المكتبات الجامعية :

- ❖ توفير مصادر المعرفة الإنسانية لخدمة التخصصات العلمية المختلفة بالجامعة.
- ❖ تطوير النظم المكتبية بما يتناسب مع التطورات الحديثة في مجال خدمات المكتبات والمعلومات.
- ❖ تقديم الخدمات المعلوماتية لتيسير سبل البحث والاسترجاع وذلك من خلال ما تصدره من مطبوعات، فهرس، ببليوغرافيات، أدلة، كشافات وغيرها
- ❖ تبادل مطبوعات الجامعة ومطبوعات العمادة مع الجامعات والمؤسسات العلمية بالداخل والخارج.
- ❖ إعداد برامج تعريفية للطلاب والطالبات وأعضاء هيئة التدريس بالخدمات التي تقدمها وكيفية استخدام مصادر المعلومات المتوفرة.
- ❖ تقديم خدمات للمستفيدين عن طريق الرد على الاستفسارات وإيصال الطلب في أسرع وقت ممكن.
- ❖ تهيئة المناخ المناسب داخل المكتبة للدراسة والبحث.²

¹ - خليفة، شعبان عبد العزيز . مرجع سابق. ص 93.

² - إدارة المكتبات الجامعية : منتديات اليisser . 23/07/2008 على الخط المباشر : <http://www.alyaseer.net.vb.Shonithreed.Php.T=787>

4.2: إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية

1.4.2: تعريفها

تعتبر إدارة المعرفة من بين المفاهيم الحديثة التي تلقى اهتماماً كبيراً من طرف المختصين وذلك لأنها تشكل أحد التطورات الفكرية وخاصة مع تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعدد مصادر الحصول عليها .

لذا تعدت مفاهيمها ولا يوجد إجماع متافق بين المختصين فيما يجب أن تكون عليه إدارة المعرفة، ومن هذه التعريفات نجد

تعريف العتيبي: هي عبارة عن العمليات التي ، تساعد المنظمات على توليد المعرفة والحصول عليها ، اختيارها ، تنظيمها ، استخدامها ، ونشرها ، وتحويل المعلومات الهامة ، والخبرات التي تمتلكها المنظمة والتي تعد ضرورية لأنشطة الإدارية المختلفة كالاتخاذ القرارات، وحل المشكلات ، والتعلم ، و التخطيط الإستراتيجي .

تعريف فينيران: إن إدارة المعرفة هي نظام دقيق يساعد المؤسسة على نشر المعرفة سواء كانت على المستوى الفردي أو الجماعي من خلال المؤسسة للتأثير بشكل مباشر على رفع مستوى الأداء ، وهي تتطلع إلى الحصول على المعلومات المناسبة في السياق الصحيح للشخص المناسب في الوقت المناسب للعمل المقصود المناسب".¹

أما سايرم : "هي الإدارة النظمية الواضحة للمعرفة والعمليات المرتبطة بها والخاصة باستحداثها وجمعها وتنظيمها واستخدامها ، واستغلالها ، وهي تتطلب تحويل المعرفة الشخصية إلى معرفة تعاونية ، يمكن تقاسمها بشكل جلي من خلال المنظمة".²

ومن خلال هذه التعريفات يمكن القول بأن إدارة المعرفة هي ذلك الإجراء المنظم الذي من خلاله تقوم مؤسسة ما باستعمال المعرفة لتحسين الأداء واستغلال المعطيات والمعلومات

¹ - فريدي ، لخضر . إدارة المعرفة ومكتبات القرن الحادي والعشرين. ص.1037. (pdf).

² - الحمزة ، منير . واقع تفعيل إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية : مطلب واقعي أم استباقي للأحداث. في . مجلة Rist . مج 19 . ع 2 . ص 12 . (pdf)

التي تم جمعها وتنظيمها ونشرها من أجل حل المشكلات واتخاذ القرارات الصائبة التي تخدم المؤسسة.¹

2.4.2: نشأة إدارة المعرفة:

تعتبر إدارة المعرفة قديمة وجديدة في الوقت نفسه. فقد درج الفلاسفة على الكتابة في هذا الموضوع منذآلاف السنين. ولكن الاهتمام بعلاقة المعرفة بهيكلية أماكن العمل جديد نسبياً، ومن المؤكد أن الكثير قد كتب عن هذه العلاقة، ولكن معظمـه كان خلال السنوات القلائل الماضية فقط، ومنذ مطلع التسعينيات من القرن المنصرم عام 1980م . في المؤتمر الأمريكي الأول للذكاء الاصطناعي . أشار أدوارد فرلينبوم Eward Freineba عبارته الشهيرة "المعرفة قوة" Knowledge Power، ومنذ ذلك الوقت ولد حقل معرفي جديد أطلق عليه "هندسة المعرفة" Knowledge Engineering ومع ولادته استحدثت سيرة وظيفية جديدة هي مهندس المعرفة . وفي عام 1995 ظهر حقل جديد آخر نتيجة لإدراك أهمية المعرفة في عصر المعلومات وهو إدارة المعرفة Knowledge Management وقد تبع هذا التطور تغيير في عناوين الدوريات المتعلقة بالموضوع من بينهم كمثال ،تغير عنوان مجلة إعادة الأعمال إلى إدارة ومعالجة المعرفة.وفي النصف الأخيرة من التسعينيات أصبح موضوع إدارة المعرفة من المواضيع الساخنة والأكثر ديناميكية في الإنتاج الفكري في الإدارة.

ويرى البعض أن عبارة الاشتراك بالمعرفة لقد حققت شركة معدات تكياس أرياحا عالية من خلال الاشتراك لأفضل الممارسات.²

¹ - الحمزة ، منير . مرجع سابق. ص.12 .

² - الظاهر ، نعيم ابراهيم . إدارة المعرفة . الأردن : دار للكتاب العالمي عالم الكتب الحديث . 2009 . ص.85.

3.4.2: أهمية إدارة المعرفة

في أحد أبحاثه قال أحد علماء المعرفة وهو السيد جيفرسون: إذا التقى شخصان وتبادلا درهما فكل واحد منهما سوف يرجع بدرهم واحد ولكن إذ تبادلا فكرة أو معلومة فسوف يرجع كليهما بفكترين أو معلوماتين .

إذن تسقي المكتبات الجامعية أهمية إدارة المعرفة من خلال مايلي:

- ✓ التأكيد المتزايد على إعطاء الأولوية للمستفيد ، والتحسين الخدمات المستمر في خدمات المقدمة له .
- ✓ التتبّيّه للمنافسة من المكتبات المثلية .
- ✓ تخفيض أوقات الدورة الإنتاجية للخدمة وقصير الوقت المستغرق في خدمة تطوير الخدمة المكتبية .
- ✓ الحاجة الملحة للتكييف التنظيمي مع قواعد وفرضيات العمل المتغيرة.
- ✓ مسيرة الاتجاه العام نحو تقليل عدد الأصول المستخدمة في إنتاج الخدمة، لتوفير النفقات.
- ✓ القدرة على تغيير الاتجاهات والإستراتيجية ، مع القدرة على نقلها لقوى العاملة بالمكتبة حتى لا تخسر المعرفة الضمنية.
- ✓ ملامح وعناصر إدارة المعرفة في مكتبات الجامعية في الألفية الثالثة تتادي بحتمية التوجّه نحو إدارة المعرفة.¹

¹ - الظاهر، نعيم ابراهيم. مرجع سابق .ص.85.

4.4.2 : مبادئ إدارة المعرفة

- 1 . ضرورة إيمان الإدارة العليا بأهمية مدخل إلى الإدارة المعرفة و إدراك مسؤوليتها تجاه التغييرات العالمية.
2. ضرورة وجود أهداف محددة: تسعى المكتبات الجامعية بالجامعات إلى تحقيقها باعتبار أن تحديد تلك الأهداف يعد في حد ذاته المدخل الأساس لإدارة المعرفة بها.
3. إن الأهداف التي تسعى المكتبات الجامعية إلى تحقيقها، ينبغي أن تكون موجهة باحتياجات المستفيدين ورغباتهم.
4. التأكيد على تعاون الأقسام كافة بالمكتبات الجامعية :التي تقول بأن تطبيق إدارة المعرفة لا يتطلب فقط إيجاد نوع من التنسيق بين الإدارات المختلفة داخل الهيكل التنظيمي، بل ضرورة إيجاد ذلك النوع من التعاون بين إدارة الجامعة والجهات الاستشارية المتخصصة في تطبيق إدارة المعرفة .
5. ضرورة إدخال التحسينات والتطورات على أساليب ونماذج حل المشكلات ،ومع ضرورة تدريب العاملين على كيفية استخدام هذه الأساليب
6. ضرورة ارتکاز فلسفة إدارة المعرفة على قاعدة عريضة من البيانات والمعلومات:التي ترشد إلى عملية اتخاذ القرار داخل المكتبات الجامعية.
7. منح الموظفين السلطة الالزمة لأداء الأعمال والوظائف المناطة بهم ،دون التدخل في كل صغيرة وكبيرة من قبل الإدارة بهدف منح الموظف الثقة وتشجيعه على أداء عمله.
8. ضرورة الابتعاد عن سياسة التهديد والتخييف التي تأخذ العديد من الأشكال والصور.¹

¹- بو عافية ،السعيد. استراتيجية إدارة في المكتبات الجامعية الجزائرية: رؤية مستقبلية وخطة عمل مقرحة . في cybrarian journal . ع.30.2012.ص.56-57. موجودة على الرابط <http://search.mandumam.com/record/510468>.

التدريب المستمر ، وحاجة العاملين أو الموظفين إلى التدريب الذي يجعلهم في وضع أفضل وخاصة الإمام بجميع العمليات التي تتم في المكتبات الجامعية بمختلف مراحلها.

10. الإفادة من تطورات تكنولوجيا المعلومات : مهمتها خزن وتقديم وإتاحة المعلومات ، وهي ضرورية لإدارة المعرفة ولا يمكن أن يطبق برنامج فعال بدون استثمار ناجح وتطبيق واسع المدى لإمكانات تكنولوجيا المعلومات.

11. استخلاص المعرفة من خلال القيام بتشكيل فريق لإدارة المعرفة بين العاملين لتبليان القيمة المضافة للمعارف ، وتفادي التغافل على تشاير المعلومات من أجل تجنب خطر الإخفاق في عدم تحقيق النجاح في إدارة المعرفة .

12. غرس مبادئ الثقافة المؤسسية في المكتبات الجامعية من خلال نشر ومشاركة المعرفة في إطار أداء مهام المكتبة ، فكلما كانت تجسيد فعلي لثقافة المؤسسة كلما ساهم في تجسيد إدارة المعرفة على أرض الواقع.

13. التركيز والتنفيذ الواعي لعمليات المعرفة : وهي الاكتساب، والإبداع ، التنظيم، المشاركة واستعمال المعرفة لتنفيذ مهام وأهداف المكتبة الجامعية .

14. تسهيل العملية الاتصالية و توفير بيئة لاتصال والتواصل من خلال توفير البنية التحتية لـ تكنولوجيا (الإنترنت / الشبكة الداخلية / الموقع الإلكتروني / البريد الإلكتروني) بالإضافة إلى تطبيقات التشارك الجماعي.

15. استعمال أنظمة تقييم الأداء وأنظمة التعويض والمكافآت للموظفين لدعم عملية تغيير سلوكهم وطريقة تفكيرهم .

16. الاعتماد على روح الفريق والنظر إلى أن عملية إدارة المعرفة عملية مستمرة.¹

¹ - بوعافية ، السعيد. مرجع سابق. ص.59. (نص محور).

5.4.2: حاجة المكتبات الجامعية لإدارة المعرفة:

هناك اعتقاد سائد لدى عمال المكتبات الجامعية بأن إدارة المعرفة هي أحدث أساليب الإدراة وأكثرها تعقيدا¹، غير أنهم يجد أنفسهم في حاجة إلى العمل بها وهذا العوامل التالية: أدى النمو الهائل في المعرفة البشرية بالمكتبات إلى تطوير مصادرها ووضع استراتيجيات لإتاحتها من المواد المطبوعة إلى المصادر الإلكترونية والرقمية.

وبسبب نقص ميزانيات المكتبات، والتقنيات المحدودة في المكتبات، وضعف في التوظيف والمساحة المخصصة للمكتبة، ويجب على المكتبات أن تدرك بحرص احتياجات مستفيديها، وتسعى لوضع خطط تعاونية من أجل الاقتاء لمقابلة الاحتياجات المختلفة للمستفيدين.

إن الحصة الأكبر من ميزانية المكتبة وتحسين كفاءة وفعالية الخدمات ،والعمليات الفنية وهي التركيز الحقيقي على إدارة المعرفة في المكتبات الأكاديمية ، من إدارة في أي مؤسسة هو الاستفادة الكاملة من المعرفة الموجودة لزيادة الكفاءة التشغيلية والإنتاجية.

6.4.2: مبررات تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية

المكتبات الجامعية التي تعتمد على تطبيقات إدارة المعرفة في أعمالها تحقق مجموعة من الفوائد نجملها فيما يلي:²

تحسين عملية اتخاذ القرارات : إذ تتخذ القرارات بشكل أسرع خاصة في 

1-Yaacob, Raja Abdullah. **Knowledge management and challenging roles of academic librarians**.(on line), available on:

<http://selma3112609.pbworks.com/w/file/fetch/47826801/KM%20LIBRARIES.pdf>

(03/06/2017)

² - السمير، علي حسين. **تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات الجامعات الخاصة السورية : دراسة ميدانية**. موتمر الدولي الأول لجمعية المكتبات ومراكز المعلومات في بيئه رقمية متغيرة. عمان : المملكة الأردنية الهاشمية 29-31 أكتوبر 2013 . ص. 10. (pdf).

المستويات الإدارية الوسطى والدنيا ويستخدم موارد أقل ، وبشكل أفضل كما لو أنها اتخذت من قبل المستويات الإدارية الكبرى.

+ تتنفيذ القرارات التي تم اتخاذها بطريقة أفضل : إذ أنه ليس هناك حاجة ماسة لشرح وتوضيح تلك القرارات ، لأن حلقات الاتصال بين المستويات الإدارية المختلفة تكون أقصر.

+ يصبح الموظفون أكثر قدرة على المعرفة فيما يتعلق بوظائفهم والوظائف الأخرى القريبة من وظائفهم.

+ يصبح الموظفون أكثر واعيا فيما يتعلق بالعمل في المكتبات ومؤسسات المعلومات ومحنتي وطبيعة مقتنيات والخدمات وحاجة المستفيدين ، وسياسات المكتبة وإجراءاتها ، وبالتالي يصبحون قادرين على إنجاز أعمالهم بجودة أفضل ، ويعملون على تصحيح الأخطاء دون إلى تدخل المشرفين .

+ يصبح الموظفون أكثر قدرة على التعاون فيما بينهم بصورة أفضل ، إذ يصبح لديهم فهم أكبر حول كيفية اعتماد كل منهم على الآخر ، وكيف يتم كل منهم بمعرفته المعرفة التي لدى الآخرين.

+ تصبح قدرة المكتبة على إرضاء المستفيدين ، من خلال تقديم وخدمات واستجابات ذات نوعية أعلى .

+ العمل على تحسين الإبداع داخل المكتبة ، والذي يعتبر العنصر الأساسي للمنافسة الآخذة بالإضافة ، والإبداع لا يقتصر فقط على توليد خدمات جديدة ، ولكنه يعني أيضا رؤية الأشياء القيمة بصورة جديدة.¹

¹ - السمير ، علي حسين . مرجع سابق . ص.12-13.

الملموسيّة القياسيّة للمعرفة ذاتها ، حيث أصبحت غالبية المؤسسات قادرة على تلمس أثر المعرفة في عمليات الأعمال فيها ، وقدرة على قياس هذا الأثر بشفافية أكبر .

التغيير الواسع والسريع في أذواق واتجاهات المستفيدين التي جعلت الأنماط الإدارية التقليدية غير ملائمة لمواكبة تلك التغييرات واتساع المجالات التي نجحت إدارة المعرفة في معالجتها ، لاسيما في مجال التنافس والإبداع والتجديد والتتنوع

وفي الأخير يوضح لنا هذا الجدول التالي أهم الفروقات التي يمكن أن تحدثها إدارة المعرفة في المؤسسات التوثيقية²

| عنصر العمل | تقليدي | حديث (إدارة المعرفة) |
|-------------------|----------------------|------------------------|
| وصف العمل | فرد واحد ، عمل واحد | فرق وعمل جماعي |
| الهيكل التنظيمي | ضيق وتطويل | قصير وواسع |
| التعويض | زيادات منتظمة | تبعاً لأداء الحافز |
| صنع القرارات | من الأعلى إلى الأسفل | مشترك |
| الأمان في المكتبة | مدى الحياة | غير مضمون |
| الإشراف | مراقبة لصيغة | تنسيق |
| علاقات المكتبي | مخاصم | تعاون |
| الجودة | يظن أنها تحت السيطرة | مخطط لها |
| المستفيدين | تدخل وتشويش | سبب وجود العمل |
| التدريب | دون تحطيم | متصل بجوهر العمل |

جدول 01: يوضح الفروقات التي يمكن أن تحدثها إدارة المعرفة في المؤسسات التوثيقية

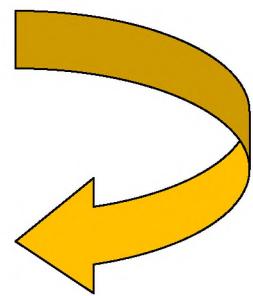
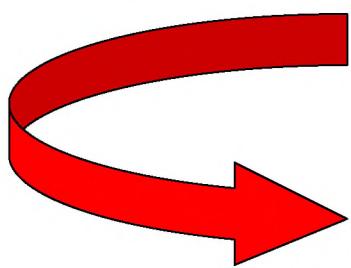
¹ - أحمد فرج ، حنان . مدى الإفادة من الانترنت **INTERANET** باعتبارها أداة لإدارة المعرفة في المكتبات الأكاديمية . في مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية . مج 20. ع 1. ص 16. (pdf)

² - الحمزة ، منير . مرجع السابق . ص 9

خلاصة الفصل :

يتضح مما سبق أن إدارة المعرفة أصبحت أحد الاتجاهات الحديثة في الإدارة حيث لقيت اهتمام كبير في المنظمات المعرفية بما فيها المكتبات الجامعية . كما تعتبر هذه الأخيرة من أحدث المفاهيم في علم الإدارة وبالغة الأهمية في المجالات الأكademie بما فيها المكتبات الجامعية . ويعود السبب في ذلك لما حققه من فرص تنافسية وكذا في اتخاذ القرارات ، من خلال استثمار المعرفة الموجودة لدى العاملين بها واستخدامها في تحقيق التقدم على مستوى الخدمات والعمليات (الإدارية / الفنية) وكذا في تحقيق الأهداف ورضا المستفيدين .

الفصل الثالث



آليات تطبيق إدارة المعرفة

الفصل الثالث: آليات تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية

تمهيد

1-3: القيادة الإدارية

2-3: العمليات الإدارية

3-3: الموارد البشرية

4-3: تكنولوجيا المعلومات

5-3: عمليات إدارة المعرفة

6-3: التعلم والابتكار

7-3: مخرجات إدارة المعرفة

8-3: الثقافة التنظيمية

خلاصة الفصل

الفصل الثالث : آليات تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية**تمهيد**

الهدف الأساسي لإدارة المعرفة داخل المكتبات الجامعية هو إتاحة المعرفة التي تساعد أمناء المكتبات الجامعية لنقل معارفهم وتحويلها من معرفة ضمنية إلى معرفة صريحة (معرفة جماعية) لكي تصبح مهامهم أكثر كفاءة وواقعية . وتسعى إدارة المعرفة إلى توسيع دور المكتبيين لإدارة جميع أنواع المعلومات والمعارف الضمنية من أجل تكوين قاعدة معرفة للمكتبة ، ويمكن لإدارة أن تجعل المكتبة أكثر فاعلية من خلال تشااطر المعرفة التنظيمية ، وممارسة المعرفة تتوزع المعرفة الضمنية من الأشخاص ومساعدتهم وتلبية لاحتياجاتهم ، كما أن المعرفة الضمنية مهمة لأمناء المكتبات الجامعية من أجل اتخاذ القرارات وإدارة أصول المعرفة لدى المكتبة لتجنب مشاكل العمل وتقادي ازدواجية الجهود المبذولة أو ما يعرف بالعمل المزدوج. وهذا من خلال تطبيق آليات إدارة المعرفة .

1.3: القيادة الإدارية**1.1.3: تعريف القيادة**

لقد أصبح واضحاً بأن العنصر البشري عامل هام وحاسم في العملية المعرفية والإبداعية بالنظر لقدره على إنتاج أفكار جديدة تدعم باستمرار قدرات المكتبة على إنتاج المزيد من القيمة المضافة ، وعليه فالأفراد والجماعات في المكتبة في الحاجة إلى قيادة

تنظيمية فعالة¹

¹ - بوعزيز ، شيشون . أهمية الأسس الاستراتيجية والتكنولوجية في تطبيق إدارة المعرفة : دراسة تحليلية لرأي اطارات المديرية الجهوية للصندوق الوطني للسكن . في . مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية . ع 10.الجزائر : جامعة محمد خيضر بسكرة . 2011. ص.45. (pdf)

تعطى المثال ، القدوة و النموذج الذي يقتدي به في مجالات التعاون ويث روح الإبداع والتعلم لدى الموظفين¹.

وعليه تعدد المفاهيم و التعاريف في مجال القيادة ، ومن بينها التعريف التالية: إذا تم الرجوع اليوناني واللاتيني لتحديد معنى القيادة ، وجد أن كلمة القيادة (leadership) من الفعل اليوناني (arbien) معنی يبدأ أو يقود أو يحكم ويتفق مع الفعل اللاتيني (agere) ومعناه يحرك أو يكون ، أما كلمة قائد (leader) فتعني الشخص الذي يوجه أو يرشد أو يهدي الآخرين ، أي معنی هناك علاقة بين شخصين يوجه وأشخاص آخرين يقبلون هذا التوجيه².

فالقيادة صفة تدل على هيئة نسبية بين شخص يقوم بعمل جماعي وأشخاص يتبعون عمله ، وسيرون على مثله لتحقيق غاية مشتركة فيكون أحد الطرفين قائد والآخر مقاد³. القيادة : هي القدرة على التأثير في سلوك أفراد الجماعة وتنسيق جهودهم وتوجيههم لبلوغ الغايات المنشودة. ومن مفهوم القيادة يمكننا أن نتبين أن القيادة تتكون من ثلاثة عناصر أساسية هي :

- وجود مجموعة من أفراد يعملون في تنظيم معين .
- قائد من أفراد الجماعة قادر على التأثير في سوکهم وتوجيههم .
- هدف مشترك تسعى الجماعة لتحقيقه.⁴

¹- بوعزيز ، شيشون . مرجع سابق. ص.45.

²- نواف ، كنان . القيادة الإدارية . الأردن : دار العلم والثقافة للنشر والتوزيع . 2006 . ص.86-87.

³- بن عاشور ، محمد الفاضل . معجم العلوم الاجتماعية . بيروت : الهيئة المعرفية للكتاب.2001. ص. 590.

⁴- عوض ، عامر سالم. السلوك التنظيمي الإداري . عمان : دار أسامة . 2007. ص.201.

ومن خلال ما سبق يمكن تعريف القيادة كما يلي :

القيادة فن التأثير في (المرؤوسين) لإنجاز المهام المحددة لهم بكل حماس إخلاص ، بعبارة أخرى فإن القيادة هي القدرة على حث وحفز الأفراد على انجاز ما ترغب القيادة تحقيقه لإنجاز ما يجب أداءه.

لذا فإن القيادة عنصر مهم في تبني وتطبيق إدارة المعرفة . وبشكل عام إدارة المعرفة في المكتبات نمطا خاصا من القيادة ، ليتمكن من قيادة الآخرين والتأثير فيهم والاستفادة من المعرفة الموجودة لتحقيق أعلى مستويات الفاعلية والإنتاجية في المكتبات

2.1.3: الأساليب القيادية :

1- أساليب القيادة الديمقراطية :

يستند هذا الأسلوب من القيادة على مشاركة المرؤوسين في اتخاذ القرارات وإبداء الرأي والمشاركة في وضع الخطط والسياسات، ويساعد هذا الأسلوب أو النمط على إفساح المجال للابداع والابتكار والمبادرة ، وتقدير جهود العاملين ، ويمارس القائد إشرافا عاما لتحفيز العاملين ورفع مستوى أدائهم في العمل ، واعتماداً أسلوب التأثير بدلاً من استخدام السلطة الرسمية في تحريك المرؤوسين ، كما ويساعد على الاهتمام بالعاملين في تحقيق الرضا الوظيفي وتذليل مشكلات وصعوبات العمل .¹

2-أساليب القيادة الديكتاتورية (الأوتوقراطية / الاستبدادية) :

ضمن هذا الأسلوب فإن القائد يهيمن بشكل كامل في مجال إصدار الأوامر والإشراف على العمل وتطوير السياسات ويعتمد إلى استخدام المركبة والتفرد بالرأي والتركيز على

¹ - كاظم حمود الفريجات ، خضرير ؛ سلامه الوزي ، موسى ؛ الشهابي ، أنعام . السلوك التنظيمي : مفاهيم معاصرة الشارقة : مكتبة الجامعة ؛ الأردن : إثراء للنشر والتوزيع . 2008. ص. 241.

ضرورة إنجاز العمل وممارسة الرقابة الشديدة و يميل إلى استخدام أسلوب الإكراه والعقاب والقوة والتهديد باستعمال السلطة لفرض النظام وإنجاز العمل.¹

3- أسلوب القيادة غير الموجهة (قيادة عدم التدخل أو الحرية) :

يقوم هذا الأسلوب على أساس أن القائد يترك الحرية للمرؤوسين في كيفية ، انجاز العمل ويفى دوره دور المرشد والموجه، ويرتكز على أساس عدم وجود قائد واحد بل كل عضو في المنظمة هو قائد وكل واحد يعمل بأفضل ماعنهه وبأحسن الأساليب بحيث لا يحتاج إلى توجيهه ومتابعة مستمرة ، يصلح هذا الأسلوب لبيئات علمية على درجة عالية جدا من التخصص وما شابهها من المنظمات.²

3.1.3: خصائص القائد.

- ❖ الثقة في مرعيسيه.
- ❖ تتمتع برؤيه مستقبلية .
- ❖ عدم الانفعال السريع .
- ❖ تحمله للمخاطرة .
- ❖ امتلاكه لخبرات ومعلومات .
- ❖ تقبله للرأي المعارض.
- ❖ البساطة في التعامل .³

¹ - دير ، زاهد محمد . السلوك التنظيمي : Organization behavior . عمان : دار المسيرة للنشر والتوزيع . 2011 . ص . 173 .

² - كاظم حمود الفريجات ، خضير ؛ سلامة الوزي ، موسى ؛ الشهابي ، أنعام . مرجع سابق . ص . 242 .

³ - طه ، طارق . السلوك التنظيمي في بيئة العولمة والانترنت . مصر : دار الفكر الجامعي . 2008 . ص . 200 .

كما يضيف الدكتور : زاهد محمد الديري الصفات التالية للقائد الناجح

❖ الإيمان ببدأ الشورى مع المرؤوسين الإيمان بالأسلوب العلمي في حل المشكلات الإدارية .

❖ القدرة على اتخاذ القرارات وتحمل المسؤولية.

❖ القدرة على الإرشاد الصحيح للمرؤوسين.

❖ الحرص الشديد على مصالح المرؤوسين للمنظمة¹

4.1.3: مهارات القائد بالمكتبة :

صنفت المهارات الواجب امتلاكها من قبل العاملين في المكتبات ومراكم المعلومات بناءاً على متطلبات إدارة المعرفة في أربع أنواع وهي :

1- المهارات التكنولوجية وتتضمن:

▪ التعامل مع نظم وبرمجيات المعلومات .

▪ التعامل مع الانترنت (البحث بالاتصال المباشر ، البريد الإلكتروني).

▪ المقدرة على النشر الإلكتروني للمعرفة .

▪ التعامل مع قواعد البيانات ومع نظم الذكاء الاصطناعي في عمليات إدارة المعرفة .²

2- مهارات إدارة المعرفة وتتضمن:

▪ إعداد نماذج عمليات المعرفة المختلفة .

▪ تحديد الحاملين للمعرفة ومواقعهم

¹ - دير ، زاهد محمد. مرجع سابق .ص. 183.

² - عبد الله ، نوال . إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية : دراسة حالة بالمكتبة المركزية لجامعة حلوان . في . مجلة المكتبات والمعلومات العربية . مؤتمر 24 للإتحاد العربي للمكتبات والمعلومات . ع 3 . 2015.ص. 45.

تشخيص المعرفة (تحديد المعرفة المتوافرة وتلك المطلوبة) .

نشر الوعي المعرفي لدى الأشخاص .

3- مهارات الإبداع والإبتكار و تتضمن :

التفكير المستقبلي لاكتشاف أفاق المعرفة المطلوبة .

التنبؤ بالاتجاهات المستقبلية للمعرفة .

تحديد البدائل الممكنة والمتواعدة لإنجاز العمل .¹

تطوير آليات وممارسات جديدة في العمل المعرفي.

4- المهارات الإدارية و تتضمن :

التغيير تحديد الأهداف المكتبة وصياغتها في ضوء التغيرات المعرفية الجديدة .

المقدرة على إدارة الأزمات والمخاطر والتهديدات الخاصة بالمكتبة .

المقدرة على إدارة الوقت اللازم للقيام بالأنشطة المعرفية المخطط لها .

المقدرة على تحمل مسؤوليات التفويض الإداري.

5- المهارات الفنية و تتضمن :

بناء سياسة تنمية المجموعات المكتبية ، وبناء سياسة تقييم مصادر المعرفة وتنقيتها.

التقييم عن البيانات

تسويق الخدمات المعرفية والمعلوماتية

التعامل مع مصادر المعرفة وفق تسجيلة وخطط تصنيف مصادر المعرفة.²

استخدام المكانز بصفة عالية .

¹ - عبد الله ، نوال . مرجع سابق . ص. 65.

² - عليه ، السيد . الإدارة المكتبية وطرق اعداد التقارير المكتبات . مصر : دار الأمين لطبع ونشر والتوزيع.

. 2003 ص. 11

إتقان أساليب تخزين المعرفة .¹

2.3: العمليات الإدارية بالمكتبات :

2.3.1: تعريف العمليات الإدارية :

ترجع أهمية العمليات الإدارية في المكتبات ، إلى ظهور الإدارة العلمية التي تعتمد على أهمية المعلومات التي تحتاجها جميع المستويات الإدارية والرؤساء والتي تساعدهم في فن التخطيط ، والتنظيم ، و التنسيق بين الإدارة والأقسام المختلفة والقيام بالرقابة للتحقق من الفعالية والكفاءة للإدارة . واتخاذ القرارات لإنجاز أعمالهم وتحقيق المسار الصحيح.²

والآن سنتطرق لأهم التعريفات التي تصب في مجال تعريف العمليات الإدارية المكتبية.

تعرف العمليات الإدارية : بأنها هي التتبؤ والتخطيط والتنظيم والتنسيق والرقابة (هنري فايلول) ويركز هذا التعريف على المبادئ لعلم الإدارة والعملية الإدارية .

- كما تعتبر كالحلقة التنسيق بين جميع عوامل الإنتاج - البشرية وغير البشرية - باستعمال وظائف التخطيط والتنظيم والقيادة والإشراف والرقابة حتى يتم الوصول إلى الهدف المطلوب.³

العمليات الإدارية : هي نشاط مستمر فهي لا تبدأ بوظيفة وتنتهي بوظيفة ، بل إن عناصرها ووظائفها مستمرة (التخطيط ، التنظيم ، التوجيه ، الرقابة)⁴

¹ - عبد الله ، نوال . مرجع سابق . ص. 65.

² - عليوه ، السيد. مرجع سابق.ص.11.

³ - همشري ، عمر أحمد ، الإدارة الحديثة للمكتبات ومراكز المعلومات . الأردن : دار الصفاء للنشر والتوزيع .2001. ص. 26.

⁴ - نور الدين ، عصام .إدارة المعرفة والتكنولوجيا الحديثة . عمان : دار أسامي للنشر والتوزيع .2009. ص. 18.

ومما سبق ذكره من التعريفات يمكننا تقديم تعريف شامل للعمليات الإدارية في المكتبات : هي مجموعة من العمليات التي تسمح بتنسيق الإجراءات بالمكتبة بالاعتماد على الموارد المادية والبشرية و التكنولوجية واستثمارها بأقصى درجة ممكنة من خلال التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة ، وذلك للحصول على المعرفة المطلوبة التي تساهم في تقديم أفضل النتائج وتحقيق الأهداف المطلوبة بأقل جهد و وقت ممكниن .

وتعد العمليات الإدارية بهذا المفهوم الشامل أداة لتطوير المكتبات و مراكز المعلومات ، ووسيلة لتقديمها ورقيتها و ذلك عن طريق الاستغلال الأمثل للطاقات والإمكانيات المادية والبشرية والتكنولوجية المتوفرة لديها ، بغرض تحقيق أهدافها المرسومة.¹ وقد أجمل هنري فايول H.Fayol خمسة وظائف لإدارة يمكن إجمالها فيما يلي :

- | | | |
|-------------------------------|------------|------------|
| 3- التوجيه | 2- التنظيم | 1- التخطيط |
| 2- اتخاذ القرار. ² | | 4- الرقابة |

2.2.3: خصائص العمليات الإدارية بالمكتبات

أولاً : أنها تختلف باختلاف نوع المكتبة أو مراكز المعلومات ، والإمكانيات المادية والبشرية والتكنولوجية المتاحة لها ، وإدارة مكتبات الأطفال تختلف عن إدارة المكتبات العامة أو المكتبات الجامعية مثلاً.³

ثانياً: أنها تعمل في إدا اجتماعي نشط ، فهي تؤثر في مجتمع المستفيدين منها و تتأثر بحاجاته ورغباته وسلوكيه، كما لا يمكنها العمل بمعزل عن المجتمع الداخلي المكون من الأفراد العاملين ، أو المجتمع الخارجي بتأثيراته الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ، وغيرها.

¹ - همشري ، عمر أحمد. مرجع سابق . ص. 27.

² - عليه ، السيد. مرجع سابق . ص.30.

³ - همشري ، عمر أحمد. مرجع نفسه . ص. 29-30.

ثالثاً: أنها تعمل لتحقيق أهداف محددة.

رابعاً: أنها إنسانية الطابع ، بمعنى أنها تسعى إلى الموارنة بين تحقيق أهداف المكتبة أو مركز المعلومات وبين أهداف العاملين فيها. كما أنها تسعى إلى تتميم هؤلاء العاملين مهنياً ، وإلى مشاركتهم في اتخاذ القرار ، إلى إطلاق طاقاتهم وإبداعاتهم .

خامساً: أنها تعمل ضمن الإطار العام لفلسفة وسياسات وإمكانيات المؤسسة الأم التي تتبعها المكتبة أو مركز المعلومات ، إذ يجب أن تتكيف الغدارة مع متطلبات هذه الفلسفة والسياسات والظروف.

سادساً : أنها دائمة التطور في نمطها وعناصرها وفلسفتها ونظرتها إلى الأمور ، إذ ليس هناك مكان لإدارة تقليدية جامدة في عالم يسوده التطور والتغيير السريعان.¹

3.2.3: عناصر العمليات الإدارية في المكتبات :

✓ التخطيط الإداري:

من أجل تحقيق أهداف المكتبة أو مركز المعلومات ، فإن التخطيط يجب أن يبدأ من التفكير في إنشاء المشروع ، حيث يتم اختيار الموقع المناسب وتصاميم البناء ، وتحديد نوع المكتبة ونطاق خدماتها وفئات المستفيدين منها ، والحجم المتوقع لمجموعاتها وخدماتها في البداية ، وأخيراً التوسيع المستقبلي المتوقع ، وكل ما سبق يتم في حدود الأهداف والإمكانات المالية والبشرية المتاحة مع إجراء التعديلات في المخططات إذا اقتضت الضرورة ذلك.²

¹ - همشري ، عمر أحمد. مرجع سابق .ص. 30-29

² - بن محمد سالم ، سالم. إدارة المكتبات ومركز المعلومات . السعودية : مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية . 2004. ص. 244.

✓ التنظيم الإداري:

التنظيم هو تحديد الأعمال المراد أداؤها والتقييمات الإدارية الازمة ، و اختصاصات تلك الإدارات والأقسام و علاقاتها المتداخلة ، و تحديد العلاقات وأنماط الاتصال ، وتوزيع المسؤوليات والواجبات ، و تفويض السلطات والصلاحيات الازمة لأداء الأعمال ، بعرض تحقيق الأهداف.¹

✓ التوجيه الإداري:

بعد أن يتم تحديد الأهداف ووضع الخطط وإيجاد الرأسمال المعرفي والموقع والآلات وتنظيم هذه العوامل لبدء العمل يأتي دور تنسيق بينها.

فالتجيه يعني توجيه نحو الاهداف المحددة والخطط المرسومة وفق السياسات المبنية ورسم طرق العمل الصحيحة لهم والتنسيق بينهم وإرشادهم وتحقيق التعاون بينهم ورفع روح المعنوية لهم وتدريبهم وكشف أخطائهم لتصحيحها لتحقيق أهداف المؤسسة .²

✓ الرقابة الإدارية :

هي عملية متابعة الأنشطة للتأكد من أنها تجذب وفقاً لما هو مخطط لها ، وتصحيح أي الانحرافات ذات دلالة (Significant Deviations) الانحرافات تشير بوجود خلل تجاوز المدى المسموح يستدعي علاجه).³

¹ - همشري ، عمر أحمد. مرجع سابق . ص 28.

² - نور الدين ، عصام. مرجع سابق. ص 19-20.

³ - طه ، طارق. مرجع سابق. ص 264.

4.2.3: أهداف العمليات الإدارية في المكتبات :

- استغلال الموارد البشرية والتكنولوجية في توليد وإنتاج المعرفة ومشاركةها بأحسن الطرق الممكنة وتسخيرها لتحقيق الأهداف الموضوعة.
- تنمية القدرات والكفاءات البشرية ، التي تعمل على تنفيذ الخطط المرسومة من أجل تحقيق الأهداف . وذلك من خلال تشجيع التعلم والابتكار لدى الموظفين وتنميتهم مهنياً وتحفيزهم على إنتاج المعرفة الجديدة التي تخدم أهداف المكتبة وتلبي رضا مستفيديها.
- الارتقاء بالمناخ التنظيمي إلى المستوى الأمثل . من خلال توطيد العلاقات الإنسانية وتشجيعهم على مبدأ إدارة المعرفة.
- تكريس مبدأ التعلم ومنهج التطوير المهني والتنظيمي المتكامل من أجل تطبيق المعرفة.
- تحقيق وتطبيق المعرفة من أجل زيادة الإنتاجية والفاعلية الإدارية بأقل ما يمكن من الوقت والجهد.¹

3.3: الموارد البشرية

تعد المكتبات الجامعية جزءاً لا يتجزأ من كينونة المجتمع الحديث ، وإحدى وسائل استمراريتها وديومنته وتطوره ، ويعتمد نجاح هذه المكتبات على وجود مواردبشرية فعالة تقوم بأداء وظائفها ومهامها ، كما أن تلك الموارد البشرية الفعالة تحتاج إلى إدارة حديثة تنسق نشاطها وتوجهه إلى الواجهة الصحيحة التي تخدم المستفيدين وتحقق للمكتبة أهدافها .

¹ - موقع الإلكتروني:

https://www.marefa.org/%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%83%D8%AA%D8%A8%D8%A7%D8%AA تاريخ الزيارة : 17.32 2018/05/01 التوقيت

1.3.3: تعريف الموارد البشرية :

الموارد البشرية هي تلك المجموعات من الأفراد القادرين على أداء العمل ، والراغبين في هذا الأداء بشكل جاد وملتزم ، حيث يتعين أن تتكامل و تتفاعل القدرة مع الرغبة في إطار تنظيمي منسجم .¹

والموارد البشرية هي أصل من أصول المكتبة التي يمكن الاستثمار فيها وزيادة قيمتها بالنسبة للمكتبة ، فالمورد البشري يمكن أن يحقق ثروة ربحية هائلة من خلال استخدام مهاراته ومعرفته ، وبدون هذه المهارات والمعرفة يصبح الفرد عاجزاً أو ذات قدرات محدودة والخبرة والمهارات والقدرات والاستعدادات اللازمة لأداء مهام متخصصة .

وعندما تتمكن المكتبة من اكتساب موارد بشرية تتتوفر لديها المعرفة والمهارة والكفاءة ، فيمكن القول أن هذه المكتبة لديها مخزون من الموارد البشرية ، وتكون الكفاءة والمعرفة و المهارة هي المكونات الهامة والرئيسية لهذا المخزون ، ومن ثم ينبغي على المكتبة ، أن تسعى للحصول على هذا المخزون وتطويره والمحافظة عليه لسبعين هما :

وجود الأفراد الذين يمتلكون الاستعدادات والمهارات ، إذا تم تتميم مهاراتهم بشكل مناسب وكافي يمكن ضمان قدرتهم على العمل بكفاءة لتحقيق أهداف المكتبة . من خلال مهارات ومعرفة وكفاءة الأفراد يصبح هؤلاء الأفراد في وضع يسمح لهم بتحقيق أهدافهم الشخصية ، والرضا الوظيفي وتحقيق الذات ، ومن ثمة الاندفاع بحماس لتحقيق أهداف المكتبة .²

2.3.3: أهمية الموارد البشرية

الموارد البشرية هي أهم عناصر العمل والإنتاج والخدمات فعلى رغم من أن جميع الموارد المادية ذات أهمية إلى أن الموارد البشرية تعتبر أهمها على الإطلاق ذلك لأنها هي

¹ - سيد مصطفى ، أحمد . إدارة الموارد البشرية : الإدارة العصرية لرأس المال الفكري . القاهرة . 2004. ص 19.

² - حسن ، راوية . مدخل استراتيجي لتنظيم الموارد البشرية . الإسكندرية : الدار الجامعية . 2002. ص 30.

التي تقوم بعمليات الإبداع والابتكار ، وهي التي تختار المواد المكتبية والمصادر والمعلومات المختلفة وتهيئها و تقدمها للمستفيدين بأيسر وأسرع الطرق ، وهي المسئولة عن وضع الأهداف و الاستراتيجيات ، فبدون موارد البشرية فعالة وجيدة لا يمكن أداء هذه الأمور بكفاءة ، ولن تتمكن المكتبة من أداء رسالتها وتحقيق أهدافها ، والموارد البشرية هي المسئولة عن تسهيل العمل وتوفير العناصر و المقومات المختلفة للمكتبة ، من مباني و أثاث وتجهيزات ومواد مكتبية وقوى بشرية ، وهي المكلفة بتنظيم هذه العناصر جميا ، وتسهيلها للمستفيدين ، بحيث يمكن الإفادة منها على أفضل نحو ممكن.¹

ومما زاد من أهمية الموارد البشرية ظهور منهجية إدارة المعرفة التي تطبقها منظمات ومؤسسات ومكتبات القرن الواحد والعشرين ، حيث تؤكد هذه المنهجية على أن بقاء المكتبة واستمراريتها في السوق يعتمدان على الموارد البشرية المتواجدة بها ، وبالتالي فإن المكتبة واستمرارها يعتمدان بشكل أساسي على كفاءة وجودة أداء موردها البشرية تلك ، لقد أصبحت أهمية الموارد البشرية حقيقة تقرها المكتبات بجميع أنواعها والمنظمات بجميع اتجاهاتها ، وفي هذا الإطار أصبح يستخدم مصطلح الموارد البشرية للدلالة على أهميته ، باعتبارها أحد أهم عناصر مدخلات العمل ،² لأن قوة الموارد البشرية وفعالية أدائها تعني قوة المكتبة ، وقدرتها على منافسة الآخرين في سوق خدمات المعلومات ، وضمان تسويق تلك الخدمات و بال التالي البقاء والاستمرار .³

¹ - علي محمد تاج ، أحمد . الموارد البشرية في المكتبات المدرسية بمصر : دراسة ميدانية استقصائية للعامين بالمكتبات المدرسية . في مجلة الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات . ع 4. 2007. ص. 29.

² - ابراهيمي ، أحمد . تقييم الموارد البشرية وأثره على تسويق خدمات المعلومات في المكتبات الجامعية . (مذكرة ماجستير) ، قسم علم المكتبات . كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية . جامعة منتوري قسنطينة ، 2007 . ص. 108 . (pdf)

³ - ابراهيمي ، أحمد. مرجع سابق . ص. 108.

3.3.3: دور إدارة المعرفة في تنمية الموارد البشرية :

انحصر الدور الجديد لإدارة الموارد البشرية حسب Lengnik – hall في أربعة أدوار هي

1- خدمة رأس المال البشري :

إدارة الموارد البشرية : يمكن أن تكون مسهل في الشراكة مع المستخدمين بهدف الوصول إلى أكبر مرودية متوقعة على استثمارات رأس المال البشري في المؤسسة .رأس المال البشري متعلق بالمعرفة ،مهارات ،قدرات تتضمن التجارب ، المهارات الاجتماعية ، القيم ، المعتقدات .في هذا الإطار ، يحتاج الأفراد إلى التوجيه وتسهيل مهامهم بدلاً من مراقبتهم والسيطرة عليهم ،¹ إذ تحتاج مصلحة الموارد البشرية لتقليل المراقبة أو الدور السلطوي لتشجيع المساهمة الفردية الطوعية مع إعداد الاستراتيجيات الملائمة للتدريب والاحتفاظ به بما يكفل تحقق الإبداع والمرونة .

2- مسهل المعرفة :

يكتسي قسم الموارد البشرية دوراً مهماً في تسهيل كلاً رأسماً معرفي (الاحتفاظ بالمصادر الصريحة والضمنية) والتذوق المعرفي من خلال ترويج مفهوم وقيمة إدارة المعرفة والاستراتيجيات الأخرى المتضمنة مخطوطات التعلم المستمر .ووسائل تبادل المعرفة ، فممارستات التحفيز والتقييم تساعد في دعم سلوك إدارة المعرفة المرغوب علاوة على ذلك، يحتاج قسم الموارد البشرية لتشجيع المؤسسة لتغيير السلوك في ضوء ما تم تعلمه .

¹ - بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب : دور إدارة المعرفة في تنمية الموارد البشرية (ملتقى دولي حول : رأس المال الفكري في منظمات الأعمال العربية في الاقتصاديات الحديثة) يوم 13-14 ديسمبر 2011 . ص.8. (pdf)

3- بناء العلاقة :

يكون في إدارة العلاقات بين الأفراد والجماعات لتحسين الرأس المال الاجتماعي عبر سلسلة القيم المعترضة على غرار (الثقة ، الاحترام ، التعاطف، التعاون ، الاهتمام) تتم إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية الملائمة لبناء هذه العلاقات عبر وظيفة فريق العمل ، الاتصال التنظيمي ، تبادل المصادر داخل المؤسسة .

4- اختصاصية الانتشار السريع :

مثلاً تحتاج المؤسسة التافسية للسرعة ، يحتاج قسم الموارد البشرية للأخذ بمسؤولية تطوير مصادر رأس المال البشري المرنة بالتأكيد على التكيف ، التحمل ، وقدرة على التعلم هذا يعني خلق ترتيبات لرأسمال البشري التي تمكّنه من التجمع بسرعة والانتشار لتلبية حاجات مهام العمل المتغيرة مما يستلزم تشجيع سلوك المستخدم الملائم ، سلوك الفريق ، والقيم التي تدعم المرونة ، التكيف ، والإبداع ، فثقافة الاشتراك الواسع للمعلومات التنظيمية في فريق العمل ضرورية للوصول لهذه الأهداف.¹

4.3.3: تأثير إدارة المعرفة في الموارد البشرية :

تساهم إدارة المعرفة إلى تنمية الجوانب التالية للموارد البشرية :

• تعد أداة تحفيز للمؤسسات لتشجيع القدرات الإبداعية لمواردها البشرية لخلق معرفة جديدة والتعرف على الفجوات في توقعاتهم².

¹ - بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب. مرجع سابق . ص.8-9.

² - عبد المجيد البشاشه ، سامر؛ الحمد ، حسين . أثر إدارة المعرفة في زيادة فاعلية المدربين في الوزارات الأردنية . مجلة الملك عبد العزيز الاقتصاد والإدارة . 2009. ص. 47.

● تعزز قدرة المؤسسة للاحتفاظ بأداء الموارد البشرية ومستوى الخبرة والمعرفة لديها والعمل على تحسينه.

● توثيق المعرفة المتوفرة وتطويرها والمشاركة فيها بين أفراد المؤسسة .

● تدعم الاستفادة من الممارسات الموجودة والمكتسبة من طرف المستخدمين بوضع ¹ إطار عمل لتعزيز المعرفة التنظيمية .

وفي الفترة الحالية ، أخذ موضوع الاشتراك في المعرفة وتنمية التعاون الحيز الأكبر من انشغالات مدراء الموارد البشرية من أجل تحسين الجوانب التالية:

✓ وضعية الأفراد اتجاه وظائفهم والمهام الموكلة إليهم .

✓ تعبئة المعارف الضمنية من أجل حل المشاكل العملية ، والتوجه في العمل مع الآخرين .

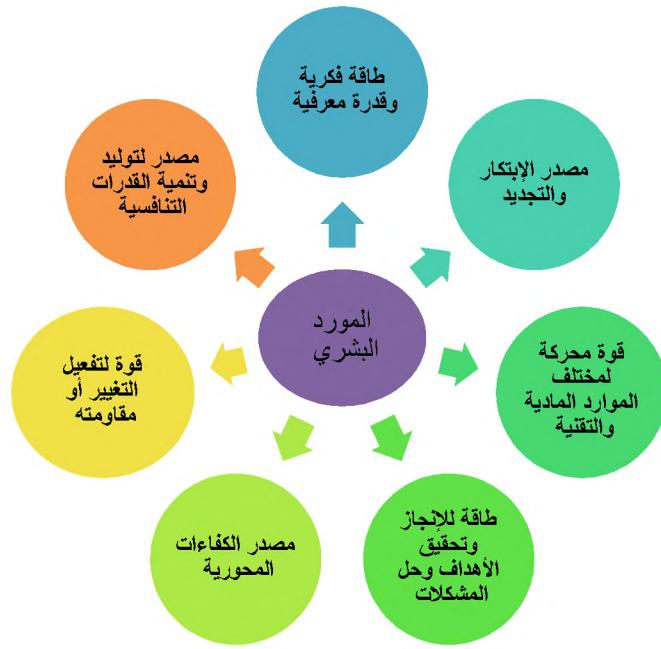
✓ تعبئة القدرات الجماعية في العمل عن طريق خلق شبكات اجتماعية مبدئها العمل على أساس التعاون وليس على مبدأ السلطة ، فالمعرفة تتشكل في إطار التعاون

✓ بين الأفراد خلال مراحل الإنتاج ولكن فائدتها تصبح أكثر عندما تتشكل في إطار التفاعلات بينهم في إطار معرفي يتمثل في فريق العمل.²

والشكل التالي يبين الموارد البشرية في مؤسسة المعرفة وما تضifie على صعيدها .

¹ - عبد المجيد البشاشة ، سامر؛ الحمد ، حسين . مرجع سابق. ص. 47.

² - بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب. مرجع سابق . ص.10-11.



¹ الشكل 3 : يمثل الموارد البشرية في مؤسسة المعرفة

5.3.3: دور إدارة المعرفة في تفعيل أداء الموارد البشرية :

يقوم مفهوم إدارة المعرفة بتوفير المعلومات وإتاحتها لجميع الموارد البشرية في المؤسسة والمستفيدين من خارجها ، حيث يرتكز على الاستفادة القصوى من المعلومات المتوفرة في المؤسسة والخبرات الفردية الكامنة في عقول موظفيها لذا فإن من أهم مميزات تطبيق هذا المفهوم هو الاستثمار الأمثل لرأسمال الفكرى وتحويله إلى قوة إنتاجية تسهم في تنمية أداء المورد البشري ورفع كفاءة المؤسسة . من خلال عمليتي :

❖ توليد المعرفة :

إن عملية توليد المعرفة تبدأ بفكرة يقدمها الذي حصل عليها أو ابتداها .² وهذا ما أشار إليه أيضا Coffe عندما أكد أن أعلى درجة من المعرفة تكمن في عقول المستخدمين لكن

¹ - بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب. مرجع سابق . ص.10-11.

² - موقع الإلكتروني . تاريخ الزيارة 2018-04-02

www.Ejabat.google.com/ejabat/thread?tid=129e632eeeDd92bb

من الممكن أن يتم توليد المعرفة الجديدة من خلال أقسام البحث والتطوير والتجريب والتعلم الدروس والتفكير الإبداعي ، وأشار فرجاني إلى أن المعرفة تكتسب عبر 03 طرق :

- * التعلم
 - * البحث العلمي
 - * التطوير التقافي
- ❖ نقل المعرفة :

هناك أربعة شروط يجب توفرها لنقل المعرفة وهي:

1. يجب أن تكون هناك وسيلة لنقل المعرفة وهذه الوسيلة قد تكون شخصا وقد تكون شيئا آخر .
2. يجب أن تكون هذه الوسيلة مدركة ومتفهمة تماما لهذه المعرفة وفحواها وقادرة أيضا على نقلها .
3. ويجب أن تكون لدى الوسيلة (شخص مثلا) الحافز للقيام بذلك.
4. يجب ألا يكون هناك معوقات تحول دون هذا النقل المعرفي.¹

4.3: تكنولوجيا المعلومات

1.4.3: تعريف تكنولوجيا المعلومات

شهدت الآونة الأخيرة تطورات سريعة غير مسبوقة في كافة نواحي الحياة ، وأبرز هذه التطورات التي ميزت وقتنا الحالي هي الديناميكية التي عرفها المجال التكنولوجي خاصة تلك المتعلقة بمعالجة المعلومات وبثها ، أو بما أصبح يعرف بتكنولوجيا المعلومات

تكنولوجيا المعلومات مصطلح أصبح يتكرر بشدة في كافة المستويات ، لدرجة أن البعض صار يردد دون أن يدرك معناه ،²

¹ - الموقع الإلكتروني . مرجع سابق.

² - بوشارب بولوداني ، لزهر . مرجع سابق . ص.213.

لذا سنتطرق إلى تعريفه .

- يتضمن مفهوم تكنولوجيا المعلومات كل الأدوات والتقنيات التي تستخدمها نظم المعلومات لتنفيذ الأنشطة الحاسوبية على اختلاف أنواعها وتطبيقاتها وتشمل كل من عتاد الحاسوب والمكونات المادية للحاسوب ، برمج الحاسوب.

أو هي مجموعة المعرف والمعلومات في مختلف المجالات ، والتي يتم تشغيلها وفقا لإجراءات وتقنيات وموارد بشرية وتجهيزات بهدف جمعها وتخزينها ومعالجتها وإتاحتها استرجاعها أو تناقلها وبثها ، ويمكن اعتبارها كذلك دمج بين أجهزة الحاسوب المصغرة وتكنولوجيا الاتصالات الحديثة بهدف استيعاب واحتزان واسترجاع المعلومات مما اختلفت مصادرها وأشكالها ، وقد أصبح للحواسيب الآلية الدور الأكبر في مجالات تكنولوجيا المعلومات بل إنها تعتبر أساس تقنيات المعلومات المعاصرة .¹

2.4.3 خصائص تكنولوجيا المعلومات :

- ✓ تكنولوجيا المعلومات هي علم تطبيقي يسعى لتطبيق المعرفة .
- ✓ تكنولوجيا المعلومات تعتبر أهم وسيلة لنقل وتشاطر المعرفة .
- ✓ تكنولوجيا المعلومات تساعد في تخزين المعرفة في مختلف الوسائل الإلكترونية
- ✓ تكنولوجيا المعلومات هي التي تسمح بمعالجة المعلومات وتكوين مخرجات التي تساهم في بناء المعرفة .²

¹ - بوشارب بولوداني ، لزهر . مرجع السابق . ص.213.

² - السمير ، علي حسين . مرجع سابق . ص. 14.

✓ التكنولوجيا المعلومات تميز بالمرونة والديناميكية مما ساعد في عملية المراجعة والتعديل والتحسين في مختلف جوانب مجالات المعرفة .

3.4.3: أهمية تكنولوجيا المعلومات في إدارة المعرفة بالمكتبات

يعد استخدام تكنولوجيا المعلومات الحديثة للحصول على أفضل الميزات من المتطلبات الأساسية لأي مكتبة تريد أن تكون في المقدمة ، وإدارة المعرفة في حاجة إلى تطبيق تكنولوجيا المعلومات بغية تحسين إنشاء المعرفة وتنظيمها وتقاسمها وتطبيقها ، وتعد تلك الأدوات التكنولوجية من الأسس الهامة والتي بدونها لا يمكن تطبيق وممارسة إدارة المعرفة بشكل كامل ، وكثيراً ما تكون المكتبات المبعثرة جغرافياً في حاجة ماسة لهذه الأداة لكونها بحاجة أكثر إلى التواصل والتعاون بطريقة منتجة ومفيدة ، وتحتاج بعض الحالات

التكنولوجية تعاونية مثل اجتماعات الفيديو والاجتماعات الإلكترونية بواسطة البريد الإلكتروني . والعمل الإلكتروني يمثل وصفاً للمكتبة التي تستغل قدراتها الكاملة من تكنولوجيا المعلومات لتحديث عملياتها بهدف الوصول إلى أفضل خدمة .¹

4.4.3 : الأسس التكنولوجية وأهميتها في تطبيق إدارة المعرفة

في ظل التسامي المستمر للاتجاه الذي يرى بأن تنفيذ مبادرات إدارة المعرفة على مستوى المكتبات يمر في جانب كبير منه عبر المنظور التكنولوجي ، حيث برزت سلسلة طويلة ومتعددة من الأسس التكنولوجية تمتد من البنية التحتية التقنية لنظم المعلومات وتكنولوجياتها ، ومختلف الشبكات إلى تطبيقات التشارك الجماعي (الفيس بوك / تويتر / البريد الإلكتروني....) .²

¹ - السمير ، علي حسين . مرجع السابق . ص 14.

² - شيشون ، بوعزيز . مرجع السابق . ص 64-65.

ولتبين بأن أهمية هذه الأدوات لا تقصر على أسلوب التعامل مع المعرفة الظاهرة فحسب كما يعتقد البعض، بل أصبحت أكثر قابلية للدعم والإسناد بالنسبة للمعارف الضمنية كذلك وفي جميع مراحل عملية إدارة المعرفة ، وعلى هذا الأساس سنحاول إبراز أهم تكنولوجيات المساهمة في تطبيق إدارة المعرفة .

أولاً : وضع البنية التحتية لـ تكنولوجيا المعلومات

لتوفير البنية التقنية القاعدية الضرورية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، تلجأ المكتبة لاقتناء مختلف الأجهزة والمكونات المادية المتطرفة من حواسيب متعددة (المعالجة والتوزيع والتشبيك وغيرها) ، طابعات ، ناسخات ، ماسحات ضوئية ، معدلات ، كاميرات ، أقراص ، أسطوانات ، شاشات عرض وغيرها¹.

بالإضافة إلى البرمجيات وما يتبعها من برامج وتطبيقات ، فضلا على الارتباط بمختلف وسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية .

في حين من الجدير على مدير المكتبة كونه يعمل في مجال المعرفة أن يشرك رؤوساء المصالح ، ومسؤول مركز الإعلام الآلي ، ومسؤول تسيير الموارد البشرية إلخ ، لوضع تصور لتطوير نظام إدارة المعرفة في المكتبة .²

ثانياً: اعتماد تكنولوجيا الشبكات

في ظل انتشار الواسع لظاهرة ارتباط الشبكي التي يشهدها عالم المكتبات سواء داخلياً أو خارجياً ودور ذلك في إدارة المعرفة وما ينجز عنها إنشاء القيمة دعماً لتنافسية بين المكتبات ، أصبحت هذه الأخيرة مضطربة لتعامل مع موظفيها ومستفيديها والمكتبات الأخرى من خلال

¹ - شيشون ، بوعزيز . مرجع سابق . ص. 64 - 65.

² - فريدي ، لخضر . مرجع سابق . ص. 142.

ثلاث شبكات هامة هي الشبكة العالمية الانترنت التي بُرِزَت بقوّةٍ منْذُ أوائل السبعينيات ، حيث تحول التركيز قوّة الساحة للحواسيب إلى قوّة الربط بالشبكات بشكل أنماط الاتصال والتواصل بين الأفراد والمنظمات على مستوى العالم وبسرعةٍ فائقة . ومع تطور التطبيقات والبرمجيات المختلفة ، أصبح بإمكان صفحات الويب والموقع (موقع المكتبات) والبوابات وغيرها لتبُرِز مُختلف التعاملات الالكترونية لتنقل المكتبات إلى العالم الافتراضي . ولشبكة الخارجية أو الإكسبرانت التي تلعب دوراً هاماً في تسهيل تعاملات المكتبة مع المؤسسات أخرى و مع موظفيها و كذا مع المستفيدين وبذلك يمكن للمكتبة اكتساب معرفة جديدة من مصادر خارجية . كما ان الشبكة الداخلية الانترنت التي تمثل أداة هامة للاتصال وتدالُّ المعلومات في الزمن الحقيقى بين مختلف مصالح وحدات المكتبة .¹

ثالثاً : الاعتماد على الشبكة الاجتماعية :

الشبكات الاجتماعية هي مجمل الخدمات التي تبرمجها وتوسّعها المكتبات كبرى لمجتمع المستفيدين منها والتي تسمح بمشاركة والأنشطة والاهتمامات أو البحث عن تكوين صدقات ومعرفة اهتمامات وأنشطة أشخاص آخرين . فمعظم الشبكات الاجتماعية الموجودة حالياً هي عبارة عن موقع ويب تقدم مجموعة من الخدمات للمشتركين مثل : المحادثة الفورية ، الفيس بوك ، الرسائل الخاصة ، البريد الالكتروني ، الفيديو ، التدوين ، ومشاركة الملفات وغيرها من الخدمات . فمن الواضح أن الشبكات الاجتماعية قد أحدثت تغييرًا كبيرًا في كيفية الاتصال والمشاركة بين الأشخاص والمجتمعات وتبادل المعلومات والمعارف فيما بينهم فهي تجمع الملابين من الأشخاص على الرغم من اختلافها.²

¹ - شيشون ، بوعزيز . مرجع سابق . ص. 65-66.

² - بوكرود ، سميرة . مكتبات المطالعة العمومية الجزائرية من خلال الشبكات الاجتماعية : التواجد والاستخدام بشبكة الفاسبوك Face Book نموذجاً . (مذكرة الماستر) . قسم علم المكتبات . معهد علم المكتبات والتوثيق . جامعة قسنطينة 2 ، 2013 . ص. 42 . بتصريح (bdf)

5.3: عمليات إدارة المعرفة

إن دورة المعرفة والعمليات التي تتضمنها تقدم المفتاح الذي يؤدي إلى فهم إدارة المعرفة وكيف تنفذ على أحسن وجه داخل موسسة ما ، وينتفق المفكرون في هذا المجال على أن هذه المعلومات ، و إن كانت تختلف في أهميتها حسب نمط المؤسسة ، فإنها مع ذلك حاسمة لنجاح أي نظام من أنظمة إدارة المعرفة .

تعرف **Varna Alle** رب عمليات معرفية أثناء مناقشتها ديناميكية المعرفة ، حيث تؤكد دورية بمعنى أن المعرفة بعد تجديدها ، يعاد توليدها من جديد وهكذا ، لذا الجدول أدناه يوضح دورة المعرفة وعملياتها وأنشطتها .

| تجديدها | تقاسمها | استدامها | خلقها |
|---------|---------|-------------------|---------|
| تغيرها | شاركتها | تعريفها | توليد |
| تحسينها | تواصلها | تنظيمها | حيازتها |
| توسيعها | توزيعها | تخزينها | مزاجتها |
| تعميقها | تعليمها | تجمعها | |
| تكيفها | نقلها | تمثيلها | |
| | | تحليلها | |
| | | تشفيرها (ترميزها) | |
| | | تطبيقاتها | |

¹ جدول رقم 02: دورة المعرفة وعملياتها وأنشطتها (VERNA Allee)

¹ - عليان ، رحي مصطفى . مرجع سابق.ص. 205.

كما أشار بعض الباحثين أن العمليات الجوهرية لإدارة المعرفة تتلخص في المراحل التالية:

(تشخيص المعرفة ثم اكتسابها ثم توليدها ثم تخزينها ثم)

1.5.3: تشخيص المعرفة

يعد تشخيص المعرفة من الأمور المهمة في أي برنامج لإدارة المعرفة . وعلى ضوء هذا التشخيص يتم وضع سياسات وبرامج العمليات الأخرى، لأن من نتائج عمليات التشخيص معرفة أنواع المعرفة المتوفرة ، ومن خلال مقارنتها بما هو مطلوب يمكن تحديد الفجوة . وعملية التشخيص أمر حتمي لأن الهدف منها هو اكتشاف معرفة المنظمة ، وتحديد الأشخاص الحاملين لها ، وموقعهم ، كذلك تحدد لنا مكان هذه المعرفة في القواعد. وتعد عملية التشخيص من أهم التحديات التي تواجه منظمة الأعمال ، لأن النجاح في مشروع إدارة المعرفة يتوقف في دقة التشخيص. وتستخدم في عملية التشخيص آليات الاكتشاف وآليات البحث والوصول ، وقد تكون عملية ليست من مرحلة واحدة . بل طرائق عدة لتمثيل المعرفة والتي تعد من أولويات عملية التشخيص وهي:

1- تمثل المعرفة في هيئة قواعد: (knowledge as roules) تستخدم في تمثيل الخبرات العلمية ، حيث يقوم مهندسو المعرفة (Knowldge engineers) باستخلاص الخبرة من خلال لقاءات مباشرة مع الخبراء ، أو من الوثائق الفنية التي يستعين بها هؤلاء الخبراء ، بعد ذلك تتم صياغة الخبرة في صور قواعد.

2- تمثل المعرفة بالشبكات الدلالية: (Semantie nets) المعرفة بالشبكات الدلالية التي تصفها بطريقة هندسية بعيدة عن السرد ،¹ حيث إن نظم معالجة المعرفة تعامل مع الموجودات والأحداث مما يحتم تمثيلنا معرفتنا عن هذه الموجودات

¹ - محمد عواد الزياادات . مرجع سابق. ص .92-93.

والأحداث بطريقة هندسية ، وتعتبر الشبكات الدلالية إحدى الوسائل العملية لتحقيق ذلك.

3- تمثل المعرفة بأسلوب الدلالة الرسمية (Formal Semantics) وتستخدم عادة في تحويل العبارات اللغوية إلى علاقات منطقية من دوال الإسناد ، باستخدام أسلوب الدلالة الصورية ، إن تمثل المعرفة بهذا الأسلوب يسهل عملية الاستنساخ.¹

2.5.3 : اكتساب المعرفة

في المرحلة الثانية بعد مرحلة تشخيص المعرفة تأتي عملية اكتساب المعرفة من مصادرها المختلفة. وقد أشار العديد من الكتاب إلى أن مصادر اكتساب المعرفة قد تكون مصادر داخلية مثل مستودعات المعرفة ، أو من خلال المشاركة في الخبرات والممارسات وحضور المؤتمرات والندوات والنقاش وال الحوار والاتصال بين جماعات العمل والمدير الأقدم والزيائين والعاملين أو من بيانات أساسية مثل البيانات المالية والاقتصادية التي يتم من خلالها نقل المعرفة وتحويلها من ضمنية إلى واضحة والعكس . وينتج عن ذلك إبداع المعرفة التنظيمية أو المشاركة فيها ويساعدها في ذلك التطورات التكنولوجية وما تقدمه من تسهيلات مثل المؤتمرات الفيديوية والشبكة العالمية (الانترنت) وغيرها.²

3.3.5 : توليد المعرفة

هي القدرة على ملاحظة الاحتياجات المعرفية التي على أساسها يتوجه مخطط إدارة المعرفة لتصحيح ما يسمى بالفجوة المعرفية ، من خلال ثقافة تشجع سلوكيات تبادل المعرفة وبناء عقلية تقدر أهمية المعرفة في كل وحدات التنظيمية ،³ ومن جهة أخرى فبعض

¹ - محمد عواد الزيادات . مرجع السابق. ص 92-93.

² - ربحي مصطفى عليان. مرجع السابق. ص 195-196.

³ - بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب. مرجع سابق. ص 14.

المؤسسات تعمل على تكوين بيئة داخلية تشجع على توليد المعرفة وهذا ما يمثله الأفراد المبتكرون في المنظمة الذين لم يتم التعويل عليهم في عملية استدامة الابتكار ، وهو الأمر الذي يفسر توجه التوظيف في المؤسسات إلى استقطاب الكفاءات ذات الخبرة الواسعة للاستفادة من قدرتها المعرفية الابتكارية .¹

حيث أن معظم نظم المكتبات المتكاملة تعمل على توفير معلومات مفيدة عن عمل المكتبة ونشاط المستفيدين ، وهذه المعلومات يمكن استخدامها لتوليد المعرفة الصريحة ، الإبلاغ عن خدمات ، قياس مدى تحقيق الأهداف وغير ذلك

4.5.3 : تخزين المعرفة

هي العمليات التي تشمل الاحتفاظ بالمعرفة والمحافظة عليها وإدامتها وتنظيمها وتسهيل البحث عنها والوصول إليها وتيسير سبل استرجاعها، حيث تعد بمثابة الذاكرة التنظيمية للمؤسسة.²

وتدرج في هذه العملية إما التسجيل والتدوين الكتابي للمعرفة المستخدمة أو من خلال استخدام التدوين الإلكتروني في الاحتفاظ بالمعرفة عن طريق الوسائل التقنية كالأقراص المضغوطة ، مع جعلها في متناول الجميع لاستعمالها عند الحاجة ، خزن المعرفة قد يتم بطريقة تراكمية أو بطريقة التحديث ، فالألوى على التسجيل المتزايد للمعارف من دون التنازل عن المعارف السابقة ، بينما التحديث يقتضي وضع المعرف في واجهة التغيير عند كل تجربة تمر بها المؤسسة .³

¹ - بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب . مرجع سابق . ص.14.

² - السمير ، علي حسين . مرجع سابق . ص. 10.

³ - بلقوم ، فريد؛ بن باير ، حبيب . مرجع نفسه . ص.4. (نص محور)

5.3.3: نقل ومشاركة المعرفة

المعرفة في حاجة إلى ترتيبات تنظيمية وثقافة تنظيمية مساندة لنقلها وتقاسمها في أرجاء المنظمة.¹

وتعني نشر المعرفة في مشاركة المعرفة بين أفراد المؤسسة حيث يتم توزيع المعرفة الضمنية عن طريق أساليب كالتدريب وال الحوار ، أما المعرفة الصريحة فيمكن نشرها بالوثائق والنشرات الداخلية والتعلم.²

كما تتمثل نقل المعرفة في القدرة على إيصال المعرفة إلى كل نقطة من نقاط العمل ، وذلك عن طريق الاستخدام والمشاركة ، وتبادل الأفكار ، الخبرات ، المهارات عن طريق نظم الاتصال الرسمية ، وهذا فيما يخص المعرفة الصريحة ، أما المعرفة الضمنية التي تبقى في تفكير المستفيدين فستلزم إعداد مخطط لنشرها بين الأفراد لكي لا تفقدها المؤسسة.³

5-6: تطبيق المعرفة :

إن الهدف والغاية من إدارة المعرفة هو تطبيق المعرفة المتاحة للمنظمة ، وهذا التطبيق هو أبرز عملياتها ، وتشير هذه العملية على مصطلحات :

1. الاستعمال (Use) ، 2. إعادة الاستعمال (Reuse) ، 3. الاستفادة

(Utilization)

4. التطبيق (Application)

¹- الأغا ، ناصر جابر . واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة القدس المفتوحة و اجراءات تطويرها . المؤتمر لـ 23 للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات . الدوحة (قطر) 18-20 نوفمبر 2012 . ص. 5.

²- السمير ، علي حسين . مرجع سابق . ص. 10

³- بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب . مرجع سابق . ص. 4.

⁴- الزيدات ، محمد عواد . مرجع سابق . ص. 103.

يعني تطبيق المعرفة جعلها أكثر ملائمة للاستخدام في تنفيذ أنشطة المنظمة وأكثر ارتباطاً بالمهام التي تقوم بها. ومن الملاحظ أن الدراسات والأبحاث الخاصة بالإدارة المعرفة لم تعط اهتماماً كبيراً لهذه المرحلة من عملية إدارة المعرفة، إلى أنه من المفترض أن تقوم المنظمة بالتطبيق الفعال للمعرفة والاستفادة منها بعد إبداعها وتخزينها وتطوير سبل استرجاعها ونقلها إلى العاملين.¹

وتعني استخدام المعرفة في الوقت المناسب ، واستثمار فرصة تواجدها في المؤسسة، حيث أن توظف في حل المشكلات التي تواجه المؤسسة ،ويجب أن يستهدف هذا التطبيق تحقيق أهداف و أغراض المؤسسة أو المنظمة.²

كما تشير تطبيق المعرفة إلى القدرة على الاستفادة من المعرفة باستعمالها وإعادة استعمالها ، وتدولها بين جميع العاملين من أجل زيادة مهاراتهم ورفع قدراتهم العملية والإبداعية ، فاستخدام المعرفة هو مقياس لفعالية طرق نشر المعرفة.³

والجدول التالي يوضح ويفسر لنا خلاصة عمليات وآليات وتقنيات إدارة المعرفة

| عمليات إدارة المعرفة | الآليات توضح إدارة المعرفة | العمليات الفرعية لـ KM | نظم إدارة المعرفة | نظم اكتشاف المعرفة | اكتشاف المعرفة | اكتشاف المعرفة | 1 |
|--|---|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|---|
| قواعد البيانات ، الموقع الالكتروني مناجم البيانات الممارسات الفضلى ، الدروس المتعلمة المؤتمر الفيديو، جمادات النقاش الالكترونية، | الاجتماعات ، محادثات ، عبر الهاتف،تعاونيات الوثائق الالكترونية تدوير العاملين على الإدارات ، العصف الذهني،المشاريع المشتركة | التوافقية (المشاركة) الاجتماعية | | | | | |

¹ - بلقوم ، فرید ؛ بن بایر ، حبیب . مرجع سابق . ص . 5 - 6 .

² - السمير، علي حسين . مرجع السابق. ص.11.

³ - بلقوم ، فرید ؛ بن بایر ، حبیب . مرجع نفسه.ص. 4.

| | | | | | |
|---|----------------|--------------------|----------------------|--|---|
| 2 | امتلاك المعرفة | نظم امتلاك المعرفة | الخارجية الداخلية | ، التعلم النماذج ، الممارسات الفضلى ، النمذجة ، الدروس المتعلمة ، التعلم من خلال العمل ، التدريب خلال العمل ، التعلم بالمشاهدة ، الم مقابلات وجهاً لوجه. | البريد الإلكتروني |
| 3 | مشاركة المعرفة | نظم مشاركة المعرفة | التبادلات الاجتماعية | اللحظة المذكرات ، أدلة العمل ، الرسائل ، العمل | اللحظة عبر أدوات تعاون الفريق الوصول لبيانات عبر الواقع الإلكتروني ، قواعد الممارسات الفضلى . |
| 4 | تطبيق المعرفة | نظم تطبيق المعرفة | التوجيه | العلاقات الهرمية التقليدية ، مراكز الدعم والمساعدة | امتلاك ونقل معرفة الخبراء ، نظم القرار ، نظم التحليل باستخدام الحاسوب |

جدول 03: خلاصة عمليات وأدوات وتقنيات وإدارة المعرفة¹

6.3: التعلم والابتكار

1.6.3: التعلم

يجب التركيز على زرع قيمة التعلم كمتطلب أساسي في مواجهة تحديات التغيير في عصر المعرفة . فأكثر المنظمات نجاحا هي التي يعتبر التعلم فيها أساس البقاء. ويشارك العاملون على كل المستويات بالمعلومات والمعرفة ، ليساهموا في تعليم بعضهم البعض. لذا يجب على المكتبة أن تأخذ على عاتقها الاهتمام بدعم وتشجيع التعلم الذاتي والمستمر .

¹ - بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب . مرجع سابق.ص. 7 .

1.1.6.3: تعريف التعلم

Jashapara: هو تلك العملية التي تسعى المكتبات من خلالها تحسين أنشطتها من خلال المعرفة والفهم لضمان استمرارها وتكيفها مع الظروف البيئية المختلفة .

كما يعرفها **Jackson** : هو العملية التي يتم من خلالها اكتساب معرفة أو تكنولوجيا جديدة وذلك لغرض استخدامها في صنع قرارات إستراتيجية ، و لتحسين القابلities في تطوير وتطبيق وسائل جديدة ، وبالتالي زيادة فرص البقاء والنجاح

ويعرفها **Meshane &Glinow** : عملية إدارة المعرفة والتي تتضمن اكتساب ، وتقاسم ، و استخدام المعرفة.¹

التعلم هو عملية تلقي المعرفة، والقيم والمهارات من خلال الدراسة أو الخبرات أو التعليم مما قد يؤدي إلى تغيير دائم في السلوك، تغير مقياس وانتقائي بحيث يعيد توجيه الفرد الإنساني ويعيد تشكيل بنية تفكيره العقلية².

كما ينظر للتعلم على أنه : عملية اكتساب المعرفة الجديدة من قبل الأفراد القادرين والمستعددين لاستخدام تلك المعرفة في اتخاذ القرارات وبالتالي على الآخرين ، إن التركيز على التعلم يساعد المؤسسات على تطوير الأفراد بما يؤهلهم لدور أكثر فعالية في إدارة المعرفة.³

¹ - محسن الياسري ، أكرم ؛ ظفر ناصر ، حسين . *أثر عمليات إدارة المعرفة والتعلم التنظيمي في الأداء الاستراتيجي : دراسة استطلاعية للأداء عينة من القيادات في جامعتي الفرات والأوسط* . في . مجلة القادية للعلوم الإدارية والإقتصادية . مج 15. ع 3 . 2013 . ص . 246 .

² - الموقع الإلكتروني . تاريخ زيارة : 01/05/2018 على الساعة 17:48 موجود على الخط <https://www.marefa.org/%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%85>

³ - مناد ، لطفي ؛ حمامي ، فاطمة الزهراء نسرين . *العلاقة بين استعداد المؤسسة لتبني إدارة المعرفة والإبداع المنظمي : دراسة ميدانية حالة مؤسسات حجازية* . (مذكرة ماستر) . كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير . قسم علوم التجارية . جامعة د- مولاي الطاهر - سعيدة- . 2015 . ص . 34 .

والتعلم أيضاً يعد عنصراً هاماً ورئيسياً من عناصر إدارة المعرفة ، فالتعلم إنما يعني اكتساب المعرفة الجديدة من قبل الأفراد القادرين والمستعدين لاستخدام تلك المعرفة في اتخاذ القرارات أو بالتأثير على الآخرين .

فكلما اكتسب الأفراد المعرفة كلما تمكنا من استخدامها في مجالات الإدارة من تخطيط وتنظيم واتخاذ القرارات الإدارية الازمة لتسهيل العمل في المكتبة ، فالتركيز على التعلم يساعد المكتبات على تطوير الأفراد وتطوير العاملين فيها بما يؤهلهم ويعدهم إعداداً جيداً وضرورياً للعب دوراً أكثر فاعلية في عملية خلق المعرفة . إن خلق المعرفة إنما يعني تكوين البيانات والأرقام والمعلومات الضرورية الازمة لاستخدامها في عملية إدارة المعرفة ، ومن هنا تبدأ أهمية التعلم كعنصر هام من عناصر إدارة المعرفة للمعلومات والبيانات المختلفة .¹

2.1.6.3: خصائص التعلم

- + أن التعلم عملية استدلالية يعتقد أنها تؤثر في زيادة معرفة الفرد ، أي يمكن ملاحظة التعلم بصورة مباشرة من خلال التغيير في السلوك .
- + أن التعلم يمكن أن يشتمل جوانب إيجابية وجوانب سلبية في السلوك.
- + بعض العلماء في مجال التعلم يعتقدون أن المتعلم لا يحدث إلا إذا جرب المتعلم ما يجب تعلمه.²
- + التعلم ناتج عن اكتساب المعرفات والمهارات .
- + تغيير السلوك ناتج عن عملية التعلم
- + التعلم هو حصيلة تجارب وخبرات مارسها الفرد أثناء حياته .

¹ - عصام ، نور الدين . مرجع السابق . ص. 38.

² - ديري ، زاهد محمد . مرجع السابق . ص. 132.

3.1.6.3 العوامل المؤثرة في التعلم :

- الاستعداد الفكري: في كل مرحلة من مراحل حياة الفرد إلى تدريب وتعلم .
- الدافعية البيئية للتعلم : إن لكل سلوك دافع ، ولكل دافع حاجة ، ومع نمو الفرد يتعرض إلى دوافع كثيرة تؤدي إلى نمط سلوكي يعبر عن ضرورة الفطرية .
- تعزيز التعلم : بالثواب والعقاب والمكافأة الناتجة عن تغير السلوك نتيجة التعلم .

4.1.6.3: أبعاد عملية التعلم (من خلال المنظور الإستراتيجي)

يتضمن هذا المنظور إيجاد إستراتيجية للتعلم من خلال:

❖ الرؤية المشتركة بين أعضاء المكتبة إلى مستقبل المكتبة وأهدافها بمنظار واحد أو برؤية مشابهة ، مما يؤدي إلى ترابط علاقاتهم وتوحيد جهودهم في وضع خطة عمل مشتركة للوصول إلى المستقبل المنشود وتحقيق الأهداف المرجوة ، كما تؤدي الرؤية المشتركة إلى تزويد الأفراد بالطاقة الالزمة للتعلم والتصرف بما يتفق مع غرض المكتبة وتوجهاتها المستقبلية .

❖ متابعة التغيرات البيئية وتعني توقع التغيرات في البيئة والاستعداد لوضع الخطط للتكيف معها ، ويتم ذلك من خلال وضع بدائل من السينarioهات المناسبة لتخفييف من حدة تأثير العوامل البيئية المختلفة وجعلها تعمل قدر الإمكان لمصلحة المكتبة مما يدعم قدرتها على التعلم .¹

❖ إستراتيجية التعلم وتعني أن تكون لدى المكتبة خطة محددة تساند التدريب والتعلم والإبتكار مرسومة بصورة واضحة وواعية ، وتعد هذه الإستراتيجية أحد أنشطة المكتبة الرئيسية وأهم مصادر بناء المزايا التنافسية والمحافظة عليها.²

¹ - الرحالة ، عبد الرزاق ؛ العزم ، زكرياً أحمد . السلوك التنظيمي في المنظمات . الأردن : مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع . 2010. ص. 311.

² - مناد ، لطفي ؛ حمامي ، فاطمة الزهراء نسرين . مرجع سابق . ص. 247.

2.6.3: الابتكار

1.2.6.3: تعريف الابتكار حسب دليل "أوسلو"

الابتكار:

هو تفريذ لمنتج (سلعة أو خدمة) أو عملية جديدة أو محسن (محسنة) بشكل معترض ، أو أسلوب تسويق جديد أو أسلوب تنظيمي جديد في ممارسات العمل أو في تنظيم مكان العمل أو في العلاقات الخارجية .¹

الابتكار:

يمكن تعريفه على إنه حلول أو أفكار خارقة جديدة تتعامل مع المشكلات والتحديات الحالية وتخلق مخرجات إيجابية جديدة ، وهذا يمكن أن تتضمن خليط من العمليات أو الخدمات أو براءات الاختراع أو التراخيص أو التقنيات الجديدة أو الأدوات الإدارية أو ممارسات قيادية أوسع ، أو برامج دماغية .²

ويمكن القول أن الابتكار لم يكن معنبا بالفكرة الجديدة فحسب بل أصبح يعني تطبيقا لفكرة جديدة أو منتج جديد أو عملية جديدة أو خدمة جديدة أو ممارسة جديدة .³

ومما سبق يمكن القول إن الابتكار هو التطبيق الناجح والعملي والفعلي لأفكار جديدة غير مألوفة والتي يمكن تجسيدها في خدمة أو طريقة عمل جديدة أو تقنية جديدة ، ويعتبر آخر الابتكار عملية يقوم بها المبتكر الذي يعتمد على تطبيق المعرفة التي يمتلكها في تجسيد اختبارات جديدة .

¹ - قمة توصيل العالم العربي . الابتكار : ورقة المعلومات الأساسية . ص.20.(pdf)

² - الشيخ عمر ، حسن . دور رأس المال المعرفي في تحقيق الابتكار لدى عمداء الكليات في الجامعات السورية : دراسة ميدانية.في . مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية . مج.21.ع.2. دمشق . 2013.ص. 4.

³ - أحمد حمد الدوري ، جمال ؛ فتحي محمد الحيت، أحمد . أثر عوانيات ادارة المعرفة في الابتكار التنظيمي في

شركات الصناعات الدوائية في الأردن: The impact of knowledge management processes in organization creativity on pharmaceutical companies in jordan. (pdf). ص.9.

2.2.6.3: أنواع الابتكارات

1. ابتكار المنتج: يعني ذلك تقديم منتج (سلع أو خدمات) جديدة أو تطوير المنتج وتغييره بشكل جزئي من خلال التقنيات المستخدمة وأساليب الإنتاج ليشمل خصائص المنتج واستخداماته ، ويتمثل ذلك في تغيير مواصفات الخدمة أو إجراءاتها و الوظائف التي تؤديها ، ويكون هذا الابتكار إما جزئي يتم من خلال تقديم خدمة أو تختلف كليا عن الخدمات الموجودة أو ابتكار تدريجي يتم بموجبه تعديل أو تغيير تحسين بالخدمة لكي تتوافق مع متطلبات المستفيدين.

2. ابتكار العملية : يتمثل هذا النوع من أنواع الابتكار بالتغييرات المتعلقة بتطوير أو تطبيق طريقة جديدة لإنتاج والتسويق والهدف من ذلك يكمن في زيادة الجودة وتخفيف تكاليف القيام بالعملية ورضا المستفيدين .

3. الابتكار الإداري: يشمل المتغيرات الحاصلة في الهيكل التنظيمي وتصميم العمل إضافة إلى سياسات واستراتيجيات المكتبة وبذلك مجموعة الإجراءات والعمليات والسلوكيات التي تؤدي إلى تحسين مناخ التنظيم العام وتحفيز العاملين على حل المشاكل واتخاذ القرارات بأسلوب جديدة وطرق غير مطروقة .¹

3.2.6.3: أهمية الابتكار في مجتمع المعرفة بالمكتبات

الثورة المعلوماتية إلى مجتمع المعرفة في استعمال المعرفة في تسخير أموره وفي اتخاذ القرارات السليمة والرشيدة ، والذي ينتج المعلومات ويجيد توظيفها في إنتاج معارف جديدة ، والذي يعتمد بالأساس على المعرفة كثرة أساسية ،² أي خبرة الموارد البشرية .

¹ - الشيخ عمر ، حسن . مرجع سابق. ص 8-9.

² - إبراهيم منصور ، محمد . الاستعداد للمستقبل: تنمية مجتمع المعرفة والابتكار وشروط الانتقال إلى اقتصاد المعرفة في الوطن العربي (مصر دراسة حالة). ص. 21-17 (bdf).

وهذا ينطبق على المكتبات عندما تضع المعرفة في قلب المعادلات على اختلاف أنواعها مما تشكل فرصة كبيرة ونقلة نوعية فريدة تجعل من المعرفة أساساً لتقديمها وتحسين خدماتها ، بوضع الموظف كفاعل أساسى ، فهو معين الإبداع الفكري والمعرفي والمادى ، والغاية المرجوة كعضو فاعل هو أن يؤثر ويتأثر ويبعد لنفسه ولغيره ، من خلال شبكات التبادل والاتصال والتفاعل . فالمعادلة الجديدة لا تعتمد أساساً على وفرة الموارد البشرية والمادية ، بل على المعرفة والكفاءات والمهارات المتواجدة لدى العاملين بالمكتبة ، أي على العلم والابتكار والتجديد.

4.2.6.3: متطلبات الابتكار في المكتبات

- وضع سياسات تمويلية لدعم الابتكار.
- وضع نظام فعال ومحفز للابتكار .
- تنمية مهارات العاملين في البحث العلمي والتكنولوجي.
- ربط مراكز المعلومات والمكتبات بالمراكز البحث والتطوير .
- نشر ثقافة الاهتمام بالبحث والتطوير والابتكار.
- رفع جودة التعليم والتدريب وتوجيهه للتركيز على الابتكار.
- توفير بنية مؤسسية وتشريعية وسياسة محفزة ومواتية للابتكار.¹

¹ - إبراهيم منصور ، محمد . مرجع سابق. ص 21-19.

5.2.6.3: علاقة الابتكار بالإدارة المعرفة في المكتبات

البحث والتطوير والابتكار تعني العمل الإبداعي المنجز على أساس منهجي بهدف زيادة المخزون المعرفي الذي يمكن تطبيقه لتحسين عمليات المختلفة والخدمات والتطبيقات و التقنيات المستخدمة في المكتبات حيث تعد إدارة المعرفة عبارة عن إجراءات وعمليات التي تؤثر في الأساليب التي تستخدمها المكتبات من خلال المعرفة وإنجاحها واستخدامها ونشرها.

حيث توفر إدارة المعرفة البيئة الملائمة لتشجيع الابتكار الذي ينتج خدمات جديدة وعمليات جديدة ومهارات جديدة ، وتحقق وبالتالي رضى المستفيدين وكذا الميزة التنافسية بين المكتبات الأخرى.

وترى النظرية الحديثة للابتكار أن إنتاج المعرفة لا يمكن فصله عن آليات إدارة المعرفة ، وهو لا يعتمد على الاكتشاف فقط ، وإنما على البحث والتعلم المستمر أيضا ، ولا يقضي التعلم بالضرورة اكتشاف الجديد من المبادئ الفنية والعلمية، وإنما يمكن أن يقوم على الأنشطة التي تعيد تجميع أو تطبيق وبالتالي تطوير الخدمات والعمليات والتقنيات على أساس المعرفة ، وهذا يتطلب إلى توفير آليات والتسهيلات لتدريب العاملين من أجل اكتساب المعرفة وإنجاحها وتنفيذها . ويقتضي الابتكار التعاون الوثيق والمستمر بين العاملين لتطبيق

¹ المعارف الجديدة لديهم والاستفادة منها .

7.3: مخرجات إدارة المعرفة

تعد مخرجات إدارة المعرفة كالناتج عن تطبيق آليات إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية ، فهي تعتبر كمؤشر معياري للأداء وقياس شامل لمدى تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات .

¹ - بن عبد الله الرحباني ، إبراهيم .اقتصاد المعرفة : البديل الابتكاري لتنمية اقتصادية مستدامة (سلطنة عمان نموذجا) . سوريا : النادي الثقافي . 2002. ص. 103-104.

لذلك سوف نختص بالشرح ماهية مخرجات إدارة المعرفة .

1.7.3: تعريف مخرجات إدارة المعرفة

مخرجات إدارة المعرفة : بأنها مجالات المعرفة والمهارات المختلفة التي يكتسبها الشخص في مجال علمي معين ، وهي عبارة عن عبارات تصف ما ينبغي أن يكون عليه شيء معين ¹) خدمة ، عملية ، تقنية ... إلخ(.

كما تعتبر مخرجات إدارة المعرفة : على أنها عبارة عن دليل أو سجل ، يتم إعداده من قبل العاملين بالمكتبة من خلال اكتساب معرفة جديدة أو توليدها اتجاه خدمة أو عملية أو تقنية ، وتكون إما عند طريق التعلم أو الابتكار أو عن طريق التواصل والاتصال بين العاملين فيما بينهم أو مع المكتبات الأخرى .

كما يمكن تعريف مخرجات إدارة المعرفة بأنها : هي مخرجات تتمثل إما في مهارة أو معرفة أو خبرة في مجال من مجال المكتبة قد يكون جانب التكنولوجي أو الإداري أو الفني ، يتم استخدامها في العديد من مجال:

- التحسين والتطوير في خدمات المكتبة
- حل المشكلات والأزمات التي تتصدى المكتبة
- في اتخاذ القرارات .
- تقييم ومراقبة الخدمات والعمليات.
- رسم الرؤى والأهداف المستقبلية ²

¹ - دليل كتابة مخرجات التعلم . مكتب نائب الرئيس للنحو والتخطيط والتطوير وحدة المتابعة والتقويم الجودة الأكademie. 2017 . ص. 1 . (نص محور).

² - حاتم فاتح العجرش ، حيدر . مرجع سابق. ص. 2 . (نص محور)

2.7.3: أهمية مخرجات إدارة المعرفة

- هي وسيلة فعالة لتحسين جودة الخدمات .
- وسيلة فعالة لتحديد جوانب التقويم وأساليبه المناسبة .
- توحيد جهود العاملين بالمكتبة نحو تحقيق أهداف معينة.
- زيادة فرص اتصال والتواصل بين العاملين في تقاسم المعارف الضمنية والصريحة
- زيادة معدل الأداء والمستوى المهني في إنجاز المهام بالمكتبة .
- توفير معارف ومهارات يمكن تطبيقها على جميع مجالات المكتبة .
- الاطمئنان على تحقيق رؤية الجامعة ورسالتها في ضوء هذه المخرجات¹

3.7.3: شروط صياغة مخرجات إدارة المعرفة

1. أن تكون محدودة : أي تصف ما الذي يمكن فعله أو تطبيقه.
2. أن تكون قابلة للقياس والتقويم : أي الفعل ينبغي أن يقاس وقابل للمرونة والتعديل
3. أن تكون واقعية : يمكن تطبيقها على الأرض الواقع.
4. أن تكون واضحة: حيث تتضمن كلمات واضحة ومحددة ، حتى لا تختلف قراءتها أو فهمها من شخص لأخر.
5. أن تكون مقرونة بمجال معين : أي تختص بمجال من مجال المكتبة إما الإجراءات أو العمليات أو الخدمات .²

¹ - حاتم فاتح العرش ، حيدر .مرجع سابق.ص.2.(نص محور)

² - دليل كتابة مخرجات التعلم .مرجع سابق.ص.6.(نص محور)

4.7.3: أنواع مخرجات إدارة المعرفة

✓ **مخرجات المعرفة التخصصية :**

وهي تلك المخرجات المكتسبة من خلال المعرفة في مجال تخصص حسب طبيعة تخصص العلمي لكل عامل ، فهي تختلف من شخص لآخر.

✓ **مخرجات المعرفة العملية والتطبيقية :**

وهي المخرجات التي يكتسبها الفرد من خلال تطبيق المعرفة والمفاهيم النظرية بالكتب والمراجع وممارستها عمليا على أرض الواقع.

✓ **مخرجات المهارات البحثية :**

وهي المخرجات التي يكتسبها العامل من خلال كيفية البحث من مصادر المختلفة : التقليدية مثل الكتب ودوريات وغيرها والمصادر الإلكترونية مثل الإنترنت وشبكة التواصل الاجتماعي .

✓ **مخرجات القيم المهنية والأخلاقية :**

وهي المخرجات التي يكتسبها العامل من خلال معرفته بقيم وأخلاق وسلوكيات المهنة .

5.7.3: أهداف مخرجات إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية

✓ **تلبية حاجيات المستفيدين**

✓ **تطوير المهارات الفكرية والعلمية لدى العاملين بالمكتبة .**

✓ **التدريب وتعزيز روح العمل الجماعي .**

✓ **تطوير مهارات الاتصال والتفاعل بين العاملين.**

✓ **تحسين المستوى سواء على المستوى المهني للعامل أو على خدمات المكتبة .**

✓ **مساعدة العاملين بعضهم البعض من خلال التعلم وحب المعرفة والبحث.¹**

¹ - موقع الكتروني. تاريخ الزيارة 22/03/2018 على الساعة 9:10. متاح على الرابط
[Https://www-old.najah.edu/ar/node/29891](https://www-old.najah.edu/ar/node/29891)

✓ تطوير قدرة العامل في إنجاز المهام وإشراكه في اتخاذ القرار.

8.3: الثقافة التنظيمية

1.8.3: تعريف الثقافة التنظيمية

وصف **Peters & Waterman**: الثقافة التنظيمية كقيم مشتركة تتضمن معتقدات

أساسية تساعد إدارة المكتبة في البحث عن التميز.¹

هي مجموعة القيم والمعتقدات الموجودة داخل المكتبة مثل : طريقة تعامل الأفراد مع بعضهم البعض ، توقعات كل فرد من الآخر ، وكيفية تفسيرهم لتصرفات الآخرين ، الاعتقاد بأن الأفراد أنفسهم لا قيمة لها. ويقال إن إدارة المعرفة ستضخ معها معرفة جديدة داخل ثقافة المكتبات ، بحيث تشمل اللغة المتبادلة والاتصال المفتوح والتعلم والمشاركة وتطوير آلية عمليات المعرفة في المكتبات.²

الثقافة التنظيمية : هي مجموعة القيم والمعتقدات والأحساس الموجودة في داخل المكتبة والتي تسود بين العاملين مثل طريقة تعامل الأفراد مع بعضهم ، و توقعات كل فرد من الآخر ومن المكتبة ، وكيفية تفسيرهم لتصرفات الآخرين. ويطلب تطبيق إدارة المعرفة في أية مكتبة أن تكون القيم الثقافية السائدة ملائمة ومتغيرة مع مبدأ الاستمرار في التعلم وإدارة المعرفة . و أن تكون الثقافة التنظيمية مشجعة لروح الفريق في العمل. ويقصد بها الثقافة التي تشجع وتحث على العمل بروح الفريق وتبادل الأفكار ومساعدة الآخرين .³

¹ - عباس الخفاجي ، نعمه. ثقافة المنظمة : Organization culture . الأردن : دار اليازوري للنشر والتوزيع . 2009. ص 21.

² - عبد الله ، نوال . مرجع سابق . ص 35.

³ - حسين السمير ، علي . مرجع سابق . ص 13.

وأحياناً يستخدم الباحثون مصطلح ثقافة الشركة أو المؤسسة Culture Corporate ومصطلح الثقافة التنظيمية Organizational Culture ليعبّرُ عن المعنى نفسه وأحياناً لا¹.

وتعتبر الثقافة التنظيمية من أهم وأكثر العناصر وجوباً لتطبيق إدارة المعرفة ومن
الخصائص المميزة لثقافة مشاركة المعرفة في المكتبة

2.8.3 : خصائص الثقافة التنظيمية

✓ الثقافة التنظيمية نظام مركب :

ت تكون الثقافة من عدد من المكونات الفرعية التي تتفاعل مع بعضها البعض لتشكيل ثقافة المكتبة وتشمل الجانب المعنوي من القيم والأخلاق والمعتقدات والأفكار ، والجانب السلوكي من عادات وتقاليد وأداب وفنون وممارسات عملية ، والجانب المادي من أشياء ملموسة كالمباني والأدوات والمعدات والأطعمة وغيرها.

✓ الثقافة التنظيمية نظام متغير متتطور تراكمي :

لا تعني استمرارية ثقافة المكتبة وتنافلها عبر الأجيال كما هي عليه بل إنها في تغير مستمر حيث يمكن أن يدخل عليها ملامح جديدة ويمكن فقد ملامح قديمة تتزايد الثقافة من خلال ما تضيفه الأجيال إلى مكوناتها من عناصر وخصائص وطرق انتظام وتفاعل هاته العناصر والخصائص.²

¹ – Mats, Alvesson. Understanding organizationl culture. London:Sage publications. 2002.p15.

² – بوراس ، نور الدين . دور القيادة في تنمية الثقافة التنظيمية لدى العاملين . (مذكرة ماجистر). كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية. قسم علم الاجتماع.جامعة محمد خيضر بسكرة ، 2014. ص. 83-84.

✓ **القواعد** : عبارة عن تعليمات تصدر عن المكتبة وتحتفظ في شدتها من مكتبة إلى أخرى . والفرد يعمل في المكتبة وفقاً للقواعد المرسومة له.

✓ **القيم المتحكمة** : يوجد قيم أساسية تتبعها المكتبة ويتوقع عضو فيها الالتزام بها مثل (الجودة في العمل ، نسبة متدنية من الغياب ، الانصياع لأنظمة والتعليمات).

✓ **الانتظام في السلوك والتقييد به** : نتيجة التفاعل بين الأفراد المكتبة فيما بينهم يستخدمون لغة ومصطلحات وعبارات وطقوس مشتركة ذات علاقة بالسلوك من حيث

الاحترام والتصرف¹

3.8.3: وظائف الثقافة التنظيمية في المكتبات

■ اقتطاع إدارة المكتبة أن المعرفة تعتبر أصل إستراتيجي ، وتقديم وتحفيز اللازم لدعم عمليات إدارة المعرفة .

■ تركيز المكتبة على تطوير أوصول المعرفة واستغلالها أمثل استغلال.

■ خلق ومشاركة واستخدام المعرفة هي عمليات لا تتجزأ من كافة عمليات المكتبة و وغير منفصلة عن الأعمال الاعتيادية للمكتبة .

■ وجود مجموعات عمل متعاونة داخل المكتبة، بدلاً من أن يتناقض البعض مع الآخر.

■ المعرفة متوفرة لجميع من يستطيع أن يساهم فيها ويستخدمها.

تحفيز وتعزيز مشاركة المعرفة

■ توفر قنوات اتصال وتواصل تساعد في تنفيذ أنشطة إدارة المعرفة.²

¹ - إيهاب ، فاروق مصباح العاجز . دور الثقافة التنظيمية في تفعيل تطبيق الإدارة الإلكترونية . (مذكرة ماجистر) . قسم إدارة الأعمال . كلية التجارة . الجامعة الإسلامية - غزة - 2011 . ص 13-14 .

² - حسين السمير ، علي . مرجع سابق . ص 13 .

5.8.3: مبادئ الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالإدارة المعرفة بالمكتبات

يرى **Randall et al**: لكي يتم بناء بيئة تنظيمية تؤدي إلى اتخاذ قرارات قائمة على المعرفة هناك أربعة استراتيجيات قيادية يجب إتباعها من أهمها:

1. **بناء هيأكل تنظيمية وعمليات نقل المعرفة** وذلك بإيجاد معلومات عن القرارات التي يتم اتخاذها وإيجاد لجان تقييم أو هيأكل مماثلة للقيام بمسؤولية تقييم المعلومات التي تستند عليها القرارات التي يتم اتخاذها . كما تتطلب ذلك أيضاً إيجاد قائد للمعرفة لتأسيس برنامج المعرفة في المكتبة وكذلك بناء شبكة اتصال داخلية وموقع للمكتبة يساعد الأفراد العاملين على تشاركيه المعرفة وتطبيقها.

2. **الهيكل التنظيمي**: يلعب الهيكل التنظيمي دوراً هاماً في تفزيذ نشاطات إدارة المعرفة أو إعاقتها ، وقد لوحظ أن المكتبات ذات الهيكل التنظيمي القائم على أسلوب المكتبة المتعلم يكون أكثر فعالية في تشجيع التعلم وخلق ومشاركة المعرفة ، ويركز أسلوب المكتبة المتعلم على إيجاد هيكل تنظيمي يسمح بتشكيل فرق وجماعات العمل ، ومجتمعات التطبيق.

3. **أنظمة المكافآت** : لكي يتم تفعيل نشاطات إدارة المعرفة من خلق ومشاركة وتطبيق لابد للمكتبات من إيجاد أنظمة حواجز ومكافئات لاعتراف بجهود الأفراد العاملين الذين صنعوا وشاركوا المعرفة مع غيرهم من الزملاء. العمليات : تتركز العمليات على تطوير أنظمة المعلومات تهدف إلى التوصل إلى أفضل الممارسات لإدارة المعرفة ، والتعرف على الدروس التي تم تعلمها والاحتفاظ بالمعلومات التي يمكن استخدامها أو إعادة استخدامها.¹

¹ - فالح الحنيطي، محمد . أثر الثقافة التنظيمية في إدارة المعرفة من وجهة نظر المديرين في الوزارات الأردنية . في . مجلة العلوم الإدارية ، مجلـة العـلوم الإـدارـية ، عـدد 40 ، 2013 . صـ 12-13 . على الخط المباشر <https://platform.almanhal.com/Files/2/33486>

خلاصة الفصل :

يتضح مما سبق، أنه أصبح هناك اهتمام وإدراك بقيمة المعرفة وتقنياتها بوصفهما أهم موجودات رأس المال الفكري في المؤسسات، كما تعاظم دورها في زيادة إنتاجية المؤسسات الغير الربحية والخدمية . واستجابة لهذا التحول ظهرت الحاجة إلى ممارسة إدارة المعرفة في المكتبات ومرافق المعلومات، واستغلال الرأس المال المعرفي لدى الأفراد وتكنولوجيا المعلومات داخل المكتبات بصفة عامة والمكتبات الجامعية بصفة خاصة من خلال مجموعة العمليات للإدارة المعرفة التي يمكن من خلالها توليد المعرفة و اختيارها و تخزينها واستخدامها ، ونشرها و تحويل المعلومات الهامة والخبرات التي تملكها الموارد البشرية بالمكتبة في خدمة الأنشطة الإدارية وعملياتها واتخاذ القرارات وصياغة الخطط المستقبلية ، إضافة إلى ذلك اعتماد إدارة المعرفة على الثقافة التنظيمية التي تساهم في إيجاد قنوات للاتصال وتسهيل التشارك المعرفي ، ويبقى جوهر هذه الإدارة هو جانب القيادة والمتمثل في محافظ الذي يمثل القدوة في دعم مبدأ إدارة المعرفة ودفع العاملين إلى تعلم معارف جديدة تساعدهم في عملية إبداع وابتكار أفكار تساهم في تحسين الخدمات وزيادة معدل الجودة والفعالية بالمكتبة .

الفصل الرابع

الإطار الميداني للدراسة

الفصل الرابع: الإطار الميداني للدراسة

تمهيد

1-4: التعريف بمكان الدراسة

2-4: إجراءات الدراسة

1-2-4: حدود الدراسة

2-2-4: منهج الدراسة

3-2-4: مجتمع الدراسة

4-2-4: عينة الدراسة

5-2-4: أدوات جمع البيانات

3-4: جدولة وتحليل البيانات

1-3-4: النتائج على ضوء الفرضيات

2-3-4: النتائج العامة

3-3-4: مقتراحات وتوصيات الدراسة

خلاصة الفصل

4. إجراءات الدراسة الميدانية :

1.4: تعريف بمكان الدراسة

1: تعريف بجامعة محمد خيضر بسكرة

بالعودة إلى التطور التاريخي لمؤسسات التعليم العالي بالجزائر ، كانت النواة الأولى لجامعة محمد خيضر بسكرة المعاهد الوطنية الثلاث ، والتي كانت تتمتع باستقلالية إدارية، بيادغوجية ومالية وتتكلف هيئة مركبة بالتنسيق بينها (1984-1992). وهي:

- المعهد الوطني للري (المرسوم 84-254 المؤرخ في 18/08/1984).
- المعهد الوطني للهندسة المعمارية (المرسوم رقم 84-253 المؤرخ في 05/08/1984).
- المعهد الوطني للكهرباء التقنية (المرسوم رقم 86-169 المؤرخ في 18/08/1986).
- تم الانتقال إلى مركز جامعي بين فترتين (1992-1998) حيث تحولت هذه المعاهد إلى

مركز جامعي بمقتضى المرسوم رقم 92-295 في 07/07/1992، منذ عام 1992، كما

تم فتح معاهد أخرى:

- معهد العلوم الدقيقة .
- معهد العلوم الاقتصادية .
- معهد الأدب العربي .
- معهد الهندسة المدنية .
- معهد الإلكترونيك.
- معهد علم الاجتماع.¹

تم الانتقال إلى مصاف الجامعات ، منذ 1998 إلى يومنا هذا، بصدور المرسوم رقم 219-98 المؤرخ في 07/07/1998 تحول المركز الجامعي إلى جامعة تضم ثلاثة كليات

¹- معلومات مستقاة من موقع جامعة بسكرة. زيارة يوم 19/05/2018 متاح من خلال:

<http://univ-biskra.dz/index.php/presentation/presentations>

تم في 24/08/2004 صدور المرسوم التنفيذي رقم 255-04 المعدل للمرسوم التنفيذي رقم 98-1998 المؤرخ في 07/07/1998 والمتضمن إنشاء جامعة بسكرة . بحيث أصبحت الجامعة تتكون من ست كليات هي:

- كلية العلوم والتكنولوجيا .
- كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
- كلية الحقوق والعلوم السياسية .
- كلية العلوم الاقتصادية والتسهيل .
- كلية الآداب.
- كلية العلوم الدقيقة.

وبموجب المرسوم التنفيذي رقم 90-09 المؤرخ في 21 صفر 1430هـ الموافق لـ 17 فيفري 2009، الذي يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 98-1998 المؤرخ في 07/00007 1998/07 وأصبحت جامعة محمد خيضر بسكرة ، تتكون من ستة كليات هي:

- كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة .
- كلية العلوم والتكنولوجيا .
- كلية الحقوق والعلوم السياسية
- كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية .
- كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير .
- كلية الآداب واللغات.
- معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية.

2.1.4: مكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة

المكتبات الجامعية بجامعة محمد خيضر هي ذلك النوع من المكتبات الذي يخدم مجتمعا معينا ، وهو مجتمع الأساتذة والطلبة والإدارات المختلفة في الجامعة ، أو الكليات ، بحيث

توفر لهم أوعية فكرية بأشكال مختلفة بالإضافة إلى البحوث العلمية تخدم مستفيديها في مختلف التخصصات. من أجل خدمة أهداف وأغراض الجامعة. وهي كالتالي:

1.2.1.4: المكتبات المركزية للجامعة

* **المكتبة المركزية** : هي مكتبة أحمد ريقط لجامعة محمد خضر بسكرة . استلم قرار تأسيسها بموجب المرسوم 98/219 المؤرخ في 07 جويلية 1998 والمتضمن إنشاء الجامعة كل ، فتحت أبوابها مباشرة بعد تدشينها من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي يوم 29 ذو القعدة 1422 الموافق لـ 12 فيفري 2002.

بعد إنشاء المعهد الوطني للتعليم العالي في الري بمدينة بسكرة وبعد دخول الجذع المشترك في التكنولوجيا في السنة الجامعية 1984-185، حيث كان عدد الطلبة يقدر بـ 203 طالب كان المعهد يحتوي على مكتبة قليلة المراجع ، فقد بلغ رصيدها آنذاك 750 مرجع وبعد ترقية المعهد إلى المركز الجامعي سنى 1988 ارتفع رصيدها بصورة معترفة ، ثم بعد ترقية المركز إلى جامعة عام 1998 تم استلام المكتبة الحالية التي بدأت في خدمة روادها في مطلع السنة الجامعية 2001-2002.

* **مكتبة المركزية بالقطب الجامعي شتنمة:**

قطب جامعي تابع لجامعة محمد خضر بسكرة . يبعد حوالي 02 كيلومتر عن الجامعة المركزية، يضم حاليا من :

- كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية .
- كلية الحقوق والعلوم السياسية .
- معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية .

* **المكتبة المركزية** : تم تدشينها يوم 16 ذي الحجة 1437 الموافق لـ 18 سبتمبر 2016، تقدم في خدماتها بالاعتماد على تقنيات حديثة ، لجميع فئات المجتمع الأكاديمي بالقطب الجامعي

باختلاف مستوياتهم وخصائصهم العلمية من طلبة وأساتذة وباحثين، من خلال رصيد وثائقى ثري يقدر بحوالى 34078 نسخة لـ 7324 عنوان وثيقة .

3.1.2.4: مكتبات كليات الجامعة:

* مكتبة كلية العلوم والتكنولوجيا :

عرفت مكتبة كلية العلوم والتكنولوجيا تغيرات تزامنت مع توسيع الجامعة بدءاً بمكتبة الهندسة المعمارية والري ومكتبة قسم الهندسة الكهربائية إلى غاية تدشينها سنة 2004م، مع نشأة كلية العلوم وعلوم الهندسة، بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03/279 في 23/08/2003م. وتم إعادة تسميتها بكلية العلوم والتكنولوجيا منذ 2009.

- وتضم المكتبة فرعين :

- فرع متواجد بجوار الأقسام التالية : هندسة ميكانيكية، كيمياء صناعية، جذع مشترك، قسم الهندسة الكهربائية، أما المكتبة الفرعية فهي القطب الذي يتواجد فيها القسمين التاليين:

❖ الهندسة المدنية والري

❖ الهندسة المعمارية

وذلك لتمكن مستعمليها من الاستفادة المثلثى من الوثائق المتواجدة بها المكتبة.

* مكتبة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسبيير: أنشئت مكتبة كلية العلوم

الاقتصادية والتجارية وعلوم التسبيير سنة 2007، وتعتبر المكتبة المصدر الرئيسي لمصادر

المعلومات بكافة أنواعها وأشكالها بالنسبة للكتاب أو يمكن القول بالنسبة للجامعة بصفة عامة، باعتبار أن المكتبة المركزية للجامعة لا تضم أي مراجع متعلقة بخصصات الكلية وأن كل

المراجع متعلقة توجد بمكتبة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسبيير فقط.

* **مكتبة كلية الآداب واللغات**: أنشئت المكتبة مع إنشاء كلية الآداب والعلوم الإنسانية والإجتماعية بموجب المرسوم التنفيذي رقم 98/258 المؤرخ في 17-08-1998، وبها قسمين (قسم الآداب واللغة العربية ، قسم الآداب واللغات الأجنبية) .

* **مكتبة كلية العلوم الدقيقة** : تشمل مكتبة كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة مكتبتين ، أولى بالجامعة المركزية متخصصة في : الرياضيات ، الإعلام الآلي ، العلوم الزراعية وعلوم المادة وعلوم الأرض والكون ، والثانية بالمجمع البيداغوجي الحاج متخصصة في علوم الطبيعة والحياة .

4.1.2.4: مكتبة القطب الجامعي الحاج : تم افتتاحها بالقطب الجامعي الحاج لجامعة محمد خضر خلال عام 2008/2009 وهي مكتبة حديثة العهد بعد أن كانت مدمجة مع كلية العلوم والتكنولوجيا . بها رصيد معتبر من الأوعية المرجعية وذلك احتواها على العديد من التخصصات العلمية : رياضيات ، اعلام آلي ، الفيزياء ، كيمياء ، علوم الأرض والكون ، علوم زراعية ، علوم الطبيعة والحياة .

5.1.2.4: مكتبات القطب الجامعي شتمة :

* **مكتبة كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية** : تأسست بإنشاء كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بالقطب الجامعي شتمة . بعد إن كانت جزء من كلية الآداب بالجامعة المركزية ، تقدم خدماتها لمجتمع الكلية من طلبة وأساتذة وباحثين في تخصصات علم المكتبات والمعلومات ، علوم الإعلام والاتصال وعلم التاريخ بالنسبة لقسم العلوم الإنسانية ، وعلم النفس ، وفلسفة ، علوم التربية ، وأنثربولوجيا ، وعلم الاجتماع بالنسبة لقسم العلوم الاجتماعية . تحتوي على رصيد يقارب 74736 نسخة لـ 10963 عنوان وثيقة .

* **مكتبة كلية الحقوق والعلوم السياسية** : أنشئت المكتبة الحالية بعد أن حولت الكلية إلى القطب الجامعي شتمة بصدور المرسوم التنفيذي رقم 90-09 المؤرخ في 7 فيفري

المعدل والمتم للمرسوم التنفيذي رقم 2019-98. تمثل المكتبة المورد الرئيسي
لكلية من خلال دعمها للطلبة والأساتذة والباحثين في تخصصي الحقوق والعلوم السياسية
المراجع اللازمة للقيام ببحوثهم ودراساتهم، من خلال رصيد قدر بحوالي 1919 نسخة لـ

***مكتبة معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية**: أنشئت المكتبة حديثاً فقط، وذلك بإنشاء معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بتاريخ 05أبريل 2014 وفقاً للمرسوم

الحادي عشر من شهر مارس 2019 الموافق 14-129 رقم المرسوم التنفيذي رقم 98-2019 والمتم في 05 أبريل 2014، حيث تسعى المكتبة إلى خدمة روادها من طلبة وأساتذة وباحثين بمختلف مستوياتهم وخصصاتهم.

(الادارة والتسيير الرياضي، التدريب الرياضي، التربية الحركية).

للمكتبات جامعة محمد خضر أهداف تسعى لتحقيقها يمكن تلخيصها في ما يلي :

هدف تعليمي: وهو هدف رئيسي من أهداف مؤسسة التعليم العالي ، و لتحقيقه لابد ان توفر المكتبة مصادر المعلومات التي تتصف بالشمول ، لتغطي احتياجات العملية التعليمية للأستاذة والطلبة .

■ هدف بحثي: البحث جزء أساسي من وضائف الجامعة ، وذلك لأن الأساتذة يقومون بأبحاثهم حتى يثرون بها المعرفة الإنسانية وتكون وسيلة لهم للترقي في السلم الأكاديمي .

4.1.4: وظائف مكتبات جامعة محمد خضر پسکرة

يمكن تلخيص وظائف المكتبة الجامعية وقدرتها على الاستجابة لاحتياجات الجامعة
التي تخدمها في النقاط التالية :

ادارة وتنمية المجموعات بما يضمن توفير المعلومات اللازمة لقيام الجامعة بمهامها

في التعليم والبحث وذلك عن طريق الاختيار والتزويد والتسجيل وغيرها من العمليات

تنظيم المجموعات وما يتضمنه ذلك من فهرسة وتصنيف وتكشيف واستخلاص

وغيرها من العمليات، التي تكفل ضبط المجموعات وتحليلها وحفظها وصيانتها.

البحث والتطوير وتعليم الطالب كيفية استخدام المكتبة ، والاستفادة بالشكل الصحيح

من مقتنياتها .

العمل على توفير العنصر البشري المؤهل مكتبيا ، ذو الكفاءة العلمية والمهنية العالمية

على أن يكون حجم العاملين يسمح بتنظيم وإدارة مصادر ومقتنيات المكتبة .

العمل على تدريب وتعليم طالبة الجامعة وتكوينهم ميدانيا على استخدام الوسائل

والتجهيزات والتكنولوجيا الحديثة في عملية البحث библиографический

اصدار البيبليوجرافيات المفيدة في دعم البحوث العلمية في كافة التخصصات

والتعريف بأنشطة المكتبة الجامعية .

2.4: إجراءات الدراسة الميدانية

1.2.4: حدود الدراسة و مجالاتها : إن تحديد حدود الدراسةُ يعد بمثابة توفير أدوات فعلية

للتحكم أكثر في موضوع البحث، وتمثل حدود دراستنا في:

الحدود البشرية :

هي مجموع الأفراد الذين لهم علاقة مباشرة بالموضوع المدروس

والحدود البشرية لهذه الدراسة تغطي مجموع محافظي جامعة* محمد خضر بسكة* الذين

يتوزعون على المكتبين المركزيين ومكتبات الكليات والأقسام ومكتبات المعاهد .

الحدود المكانية :

تمثل الحدود المكانية أماكن إجراء الدراسة الميدانية، والتي كانت في هذه الدراسة بمكتبات *جامعة محمد خضر بسكرة* مشتملة على كل المكتبات المتوزعة عبر الجامعة المركزية، والقطبيين الجامعيين بالحاجب وبشمة.

الحدود الزمنية :

تتمثل حدود دراستنا هذه ابتداءً من شهر ماي أفريل 2017 إلى غاية ماي 2018.

2.2.4: منهج الدراسة

تدعيمًا للمعلومات النظرية المجمعة حول مختلف المفاهيم ذات العلاقة بموضوع دراستنا، تم الاعتماد على مجموعة من الإجراءات الميدانية في سبيل تسلیط الضوء والوقوف على واقع تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات الجامعية ، بالاعتماد على آليات تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات جامعة "محمد خضر بسكرة "

ويعتبر تحديد المنهج من خطوات البحث العلمي، فهو أسلوب للتفكير والعمل يعتمد الباحث لتنظيم أفكاره وتحليلها وعرضها وبالتالي الوصول إلى نتائج وحقائق معقولة حول الظاهرة موضوع الدراسة.¹ أو هو مجموعة التقنيات القياسية لبناء المعرفة العلمية مثل كيفية القيام بأخذ الملاحظات الصحيحة وكيفية تفسير النتائج وكيفية استقراء تلك النتائج². وإنطلاقاً من طبيعة الدراسة وخصائصها تم الإستناد على المنهج الوصفي المعتمد على التحليل الذي يعني بالدراسات التي تهتم بجمع وتلخيص وتصنيف المعلومات والحقائق المدرosaة المرتبطة بسلوك عينة من الناس أو وضعيتهم ، أو عدد من الأشياء ، أو سلسلة من الأحداث ، أو

¹ - ربحي، مصطفى عليان؛ عثمان ، محمد غنيم . مناهج وأساليب البحث العلمي: النظرية والتطبيق . عمان: دار صفاء . 2000. ص.33.

² - باشيرجي، أنول؛ بن ناصر آل حيان، خالد . بحوث العلوم الاجتماعية: المبادئ والمناهج والممارسات . عمان: دار اليازوري العلمية. 2015. ص.23.

منظومة فكرية ، أو أي نوع آخر من الظواهر أو القضايا ، أو المشاكل التي يرغب الباحث في دراستها¹ لأن دراستنا تصنف ضمن الدراسات الوصفية . حيث يهدف هذا المنهج الوصفي المعتمد على التحليل إلى وصف ظاهرة اكتساب العاملين بمكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة لإدارة المعرفة وتحديد مدى تأثيرها على تحسين خدمات المعلومات بهذه المكتبات من خلال التحليل الكمي لظاهرة المدرسة ، بقياسها وترجمتها إلى أرقام ذات دلالة إحصائية توفر مجالاً للتحقق من الفرضيات المتعلقة بالفئة المدرسة .

حيث يتم جمع البيانات والمعلومات المرتبطة بإدارة المعرفة، انطلاقاً من قياس توجه محافظي لمكتبات جامعة بسكرة نحو آليات تطبيق إدارة المعرفة، بالاعتماد على سلم ليكارت الخماسي لقياس مواقف الاتجاهات، ومن خلال الأساليب الكمية بالاعتماد على الإحصاء الوصفي للبيانات المتوصّل إليها عبر إستماراة المقابلة والملحوظة كما سنوضحه لاحقاً .

3.2.4: مجتمع الدراسة

يعتبر مجتمع الدراسة الأساس الذي تقوم عليه الدراسة الميدانية ولهذا فقد كان من الضروري ، التحديد و التدقّيق له، بتوضيح المجتمع الأصلي والعينة المختارة منه لما لذلك من بالغ الأثر في تحديد الأسلوب العلمي الأمثل لدراسة هذا المجتمع . ومن منطلق أن الدراسة تهدف إلى معرفة واقع تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات جامعة محمد خيضر *بسكرة* ونظراً لصغر المجتمع الممثل لها ، فقد تم المسح الشامل له كافة محافظي جامعة محمد خيضر بسكرة" . بمختلف رتبهم الوظيفية والعلمية و تخصصاتهم.

¹ - حriz Mousi Ben Ibrahim ؛ غربي صيرينـة : دراسة نقدية لبعض المناهج الوصفية وموضوعاتها في البحث الاجتماعي والتربوية . في . مجلة العلوم الإنسانية والإجتماعية . ع2. الجزائر : جامعة قاصدي مرياح ورقة . 2013 . ص 26. الموجود على الرابط

<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/bitstream/123456789/6396/1/S1302.pdf>

4.2.4: عينة الدراسة

ولصعبية استخراج عينة ممثلة نظراً لصغر حجم المجتمع الأصلي للدراسة ، قمنا بإجراء مسح شامل للمجتمع المدروس . فكانت عينة الدراسة نفسها مجتمع الدراسة والمتمثلة في محافظي جامعة محمد خيضر بسكرة الذي بلغ عددهم 13 محافظة. موزعين على مكتبات كليات جامعة بسكرة .

5.2.4: أدوات جمع البيانات

تختلف أدوات وتقنيات جمع البيانات تبعاً لاختلاف موضوع الدراسة ، وكل موضوع يحتاج لأداة أو مجموعة منها ، والتي بشأنها أن تخدمه وتسمح بالحصول على المعلومات الكافية حول الظاهرة المدروسة ، وقد اعتمدنا في دراستنا هذه على أداتي استمار المقابلة والملحوظة . نظراً لأهميتها ومواعمتها في الإجابة على الإشكال المطروح وإختبار الفرضيات المصاغة.

*استمار المقابلة :

اعتمدنا في هذه الدراسة على استمار المقابلة كأداة رئيسية لتجميع البيانات والمعلومات من عينة أو مجتمع الدراسة ، والتي تشتهر على أنها من أهم أنواع الأدوات الأساسية لتجميع المعلومات في البحث والدراسات العلمية ، وتسمى أيضاً بالمقابلة القياسية حيث تحدد فيها مجموعة من الأسئلة صياغة وترتيباً ، وإعطاء المبحوث بعض البديل في بعض الأحيان وكل هذا دون الخروج عن الموضوع¹ واستعملنا استمار المقابلة مقيدة وفق اتجاهات سلم

¹ - حميدة ، نبيل : المقابلة في البحث الاجتماعي . في. مجلة العلوم الإنسانية والإجتماعية . جامعة سكيكدة . ع 84 . 2012. ص. 102.

الموجود على الرابط : <https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/bitstream/123456789/6141/1/S0807.pdf>

الخامي* ليكرت مع محافظي مكتبات الجامعية . وهذا لقدرها على التعمق في الموضوع وتحليل وتفسير متغيراته ، كما تجعل المبحوثين مقيدين بإجابات محددة حتى لا يتسع نطاق المقابلة في مواضيع أخرى ،خصوصاً أنا هدف الدراسة يتمثل في معرفة واقع تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات جامعة محمد خضراء *بسكرة* .

وقد حاولنا من خلال الدراسة تصميم إستمار المقابلة بالإعتماد على - الدليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الإتحادية الصادر عن الهيئة للموارد البشرية الحكومية في

- 2017.

ويهدف « الدليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الإتحادية » إلى مساعدة الجهات على التعرف عن كثب على مفهوم إدارة المعرفة وتطبيقاتها، ويطرق الدليل إلى أنواع المعرفة ومراحل تطويرها بالإضافة إلى مصادرها الداخلية والخارجية كما يقدم هذا الأخير فوائد عديدة التي تعود بالنفع على الجهات التي تتبنى مفهوم إدارة المعرفة ،ويدعمها عبر توفير شرح واف حول تقييم مستوى النضج المعرفة لديها وكذلك حول مكونات الإستراتيجية لإدارة المعرفة. ولكي تتمكن الجهات من تطبيق الفعال لمفهوم، فقد أشار الدليل للأدوار و المسؤوليات ذات الصلة كما استعرض عددا من التحديات التي تواجهها الجهات

* رينيسس ليكرت عالم اجتماع أمريكي، ولد في عام 1903 بمدينة Cheyenne، ولاية Wyoming وتوفي عام 1981 بمدينة

Michigan، Ann Arbor، قدم في رسالته للدكتوراه المعروفة بـ "أسلوب لقياس مواقف الاتجاهات" مقياسه لقياس الاتجاهات المبني على الاختيارات الخمسة، والذي نال شهرة كبيرة وأخذ تسمية مقياس ليكرت الخامي لقياس الاتجاهات. من:

بن زك، وسام. **اختصاصي المعلومات في ظل الويب 2.0: الجاهزية، وإمكانية التطبيق**. دارسة ميدانية بمكتبات جامعتي جيجل وبجاية. (رسالة دكتوراه) . شعبة علم المكتبات. جامعة قسنطينة: 2:معهد علم المكتبات . 2014. ص.34.

مع إقتراح الحلول المناسبة لها هذا وقد طرح الدليل عددا من أدوات وأساليب التي من شأنها المساهمة في إنتاج واكتساب المعارف وحفظها ونشرها وكذلك في قياسها وتقييمها¹. وقد استقينا أسئلة المقابلة من محاور هذا الدليل الاسترشادي والذي ضم (07) محاور رئيسية التي تصب مجملها في مجال إدارة المعرفة ، بالإضافة إلى محور الثقافة التنظيمية الذي استلزم دمجه مع المحاور . لأنه يعد محور هاما وأساسيا خاصة في تطبيق إدارة المعرفة على المكتبات الجامعية ، فقد قمنا بوضع اسقاط لهذه المحاور مع التعديل فيما يتاسب مع خصوصيات الجانب الأكاديمي والمكتبات الجامعية .

✓ تحكيم إستماراة المقابلة:

تعتبر هذه المرحلة أساسية من أجل الانتباه إلى أن تكون الأسئلة إستماراة المقابلة تغطي كافة العناصر النظرية للإشكال المطروح والفرضيات المصاغة للإجابة عنه، لذا قمنا بتجريب إستماراة المقابلة في صورتها الأولية على ثلات (03) أفراد من عينة الدراسة، وكانت الغاية من ذلك:

- ✓ قياس مدى فهم الأسئلة أو العبارات من طرف أفراد العينة.
- ✓ حذف بعض العبارات التي لم تلق إهتمام من طرف المبحوث أو تعديلها أو إضافة أسئلة أخرى ربما يقترحها المبحوث نفسه
- وفي الأخير توصلنا إلى تحديد المحاور الأساسية لإستماراة المقابلة تبعا لفرضيات الدراسة والتي ضمت 08 محاور تحتوي على (40 سؤال) وهي كالتالي :
- المحور الأول : ويتمثل في أبعاد القيادة التي تؤهل إلى تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية، وتضمن 06 أسئلة من (السؤال 01 – السؤال 06).

¹ - الدليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الاتحادية. المرجع السابق . ص. 10.

- المحور الثاني: يتمحور في مدى تأثير العمليات الإدارية في تثبيت مبادئ إدارة المعرفة في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة . وتتضمن 05 أسئلة من (السؤال 07 - السؤال 11).
- المحور الثالث: يتمثل في محور الموارد البشرية ودوره في تشارك المعرفة الضمنية والصريحة فيما بينهم ، من أجل تعزيز مبادئ إدارة المعرفة بالمكتبة . وتتضمن 05 أسئلة من (السؤال 12 - السؤال 16).
- المحور الرابع : يتمحور في مدى توفر بنية تكنولوجيا المعلومات ، ومدى استغلالها في اكتساب المعرفة وتخزينها ونشرها بين الموظفين. وتتضمن 05 أسئلة من (السؤال 17 - السؤال 21).
- المحور الخامس: يتمثل في مدى تطبيق عمليات إدارة المعرفة في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ، ومساهمتها في تحسين جودة خدماتها. وتتضمن 05 أسئلة من (السؤال 22- السؤال 26) .
- المحور السادس : يتمحور في توفر بيئة للتعلم والابتكار ، التي من خلالها يتم إبداع معرفة جديدة تعود بالفائدة على المستوى الإداري والخدماتي لمكتبات جامعة محمد خضر بسكرة . ويتضمن 05 أسئلة من (السؤال 27 - السؤال 31)
- المحور السابع: يتمثل في وجود مخرجات إدارة معرفة كأداة دالة على تطبيق إدارة المعرفة على مستوى المكتبات الجامعية ، من أجل الرجوع إليها عند الحاجة المعرفية. وتتضمن 04 أسئلة من (السؤال 32 - السؤال 35) .
- المحور الثامن : يتمثل في تدعيم الثقافة التنظيمية في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة من أجل تشجيع مبدأ إدارة المعرفة ومشاركتها. وتتضمن 05 أسئلة من (السؤال 36- السؤال 40) .

حيث بلغت **مصداقية وثبات استماره المقابلة** حسب نتائج برنامج SPSS إلى قيمة مقبولة : (0.71) .

* **الملاحظة :**

تعتبر الملاحظة إحدى أهم أدوات جمع البيانات في البحوث العلمية والميدانية ،لما لها دور في تحقيق الفهم الصحيح للظاهرة وتوضيح أي لبس قد يكتنفها ،لهذا لا تخلو أي دراسة سوسيولوجية من استخدام أداة الملاحظة فهي تسهل عملية الحصول على المعلومات التي لا يمكن الحصول عليها بالوسائل أخرى ، خاصة عند امتلاع المبحوثين التعاون مع الباحث وعدم رغبتهم في الإدلاء بأي معلومات .

وتم تدعيم دراستنا بأداة الملاحظة البسيطة وذلك من خلال ملاحظة سلوك العاملين أثناء الزيارات المتكررة التي قمنا بها في المكتبات الجامعية محل الدراسة ، مما سمح لنا بالوقوف على مختلف السلوكات والتصرفات التي يقوم بها محافظي المكتبات الجامعية في مناصب عملهم وكيفية أدائهم لمهامهم وكذلك طبيعة العلاقة وطريقة التواصل فيما بينهم ومع موظفيهم . وملاحظة مختلف الظروف التي يعملون بها وبالتالي، وقد ساهم اعتمادنا على الملاحظة البسيطة كثيرا في الحصول على المعلومات إضافية لم نتمكن من الحصول عليها من مسألة المبحوثين مباشرة ، وكذلك الإشارة إلى مختلف النقاط التي لم يتم التطرق إليها في استماره المقابلة التي أجريت مع محافظي مكتبات جامعة " محمد خضر بسكرة " .

3.4: تحليل بيانات الدراسة

سوف نحاول من خلال هذا الجزء تحليل البيانات المستخرجة من إجابات عينة الدراسة عن استماره المقابلة ، بعد تبويبها واخراجها في جداول من أجل تقرير الصورة أكثر والتمكن من تحليل إجابات المبحوثين من الأسئلة الموجهة إليهم، ونظرا لكون دراستنا تهدف للوصول إلى حصر كمي للمجموع البيانات التي من شأنها أن تحدد لنا مدى إندماج مكتبات جامعة محمد خضر *بسكرة* في تطبيق إدارة المعرفة حسب ردود فعل المحافظين العاملين بها ، فقد تم

استخدام سلم ليكرت والذي يتمثل في مجموعات الإجابات حول " فقرات ليكرت " أما فقرات ليكرت (likert item) فتتألف من قسمين : الجذع (stem) وهي جملة تحدد سلوكية ما ، و"السلم" وهو مقياس يستعمل لتحديد درجة الموافقة مع جملة الجذع¹ . وفي دراستنا قد اعتمدنا على مقياس ليكرت وفقاً لفئات أو الخيارات الخمسية حسب الصياغة الأصلية التي وضعها رينسليكرت وهي:(موافق تماماً ، موافق ، محايد ، غير موافق، غير موافق تماماً). أما فيما يتعلق بأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات فقد تم تبني الأساليب الإحصائية الوصفية مع التركيز على أهمها وهي :المتوسط الحسابي والإإنحراف المعياري ، بغية معرفة متوسط رأي فئة حول السؤال مطروح، والفارق في مدى إتفاق بين مجموع أفراد العينة أو العكس حول سؤال أو عبارة مقترحة . وقد تم رصد هذه النتائج في جداول خاصة وتحليلها إحصائيا باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية " SPSS " (Statistical Backage For Social Science) .

1.3.4: جدوله وتحليل البيانات

1.1.3.4: تحليل محور البيانات الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة

| الجنس | النكرار | النسبة المئوية |
|---------|---------|----------------|
| ذكر | 9 | %69.20 |
| أنثى | 4 | %30.50 |
| المجموع | 13 | %100 |

جدول (4) : توزيع عينة الدراسة من حيث الجنس

¹ - الموقع الكتروني : ويكيبيديا الزيارة في 2018/05/05

https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D9%82%D9%8A%D8%A7%D8%B3_%D9%84%D9%8A%D9%83%D8%B1%D8%AA

✓ جنس أفراد العينة :



شكل (4) : توزيع عينة الدراسة من حيث الجنس

يحسب ما هو موضح في الجدول أعلاه فإن العينة المدروسة مقدرة بثلاثة عشرة محافظ، كان الحظ الأكبر فيها لفئة الذكور بنسبة قدرت بـ 69.2% من مجموع أفراد العينة، يقابلها ما يفوق متوسط نسبة الذكور بقليل وتحديداً بنسبة 30.50%， وهذا يرجع ربما إلى أساس ثقافة المجتمع الجزائري على أن الذكور يستطيعون أن يقلدوا دور القيادة أكثر من الإناث ويستطيعون التحكم في التسيير الإداري وخاصة في تسيير الموارد البشرية.

✓ الفئات العمرية:

| فئات العمر | النكرار | النسبة المئوية |
|----------------|-----------|----------------|
| من 19-30 سنة | 2 | %15.40 |
| من 31-40 سنة | 10 | %76.90 |
| من 41-50 سنة | 1 | %7.70 |
| المجموع | 13 | %100 |

جدول رقم (05) يمثل توزيع أفراد العينة وفق فئات العمرية

من خلال تحليل بيانات الجدول(3) نلاحظ أن 15.40 % من أفراد العينة أعمارهم من 19-30 سنة ، ثم نجد 76.90 % اعمارهم من 31-40 سنة ، في حين نجد نسبة 7.70% يتراوح أعمارهم بين 41-50 سنة . وهذا يبيّن أن أغلبية المحافظين في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ينتمون إلى فئة الشباب و يتقاربون من حيث السن ، وهذا مؤشر إيجابي لأنهم هم من يمثلون القيادة أكثر من الأعمار الأخرى ، وهذا ما قد يتيح تبادل وتشاطر المعارف

لأن تقارب السن يؤثر على العلاقات ويسهل الاتصال بين الموظفين، كما نجد هذه الفئة أكثر فاعلية مع التغيرات الجديدة الحاصلة على مستوى عالم المكتبات في العصر الرقمي وقادرة على مساقيرته، نظراً للمهارات والخبرات التي يتمتعون بها في التعامل مع تقنيات تكنولوجيا المعلومات والاتصال من بخار في مختلف شبكات المعلومات على رأسها الشبكة العالمية - الانترنت - وقواعد البيانات والمكتبات الرقمية والبوابات الموضوعية، وشبكات التواصل الاجتماعي ومختلف تطبيقات ومفرزات عالم الويب مما قد يسمح بتقديمهم باسم المستخدمين الرقميين.

✓ الرتبة الوظيفية :

| الرتبة الوظيفية | النسبة المئوية | النكرار |
|------------------------|----------------|-----------|
| محافظ رئيسي | % 7.70 | 1 |
| ملحق بالمكتبات مستوى 2 | %38.47 | 5 |
| منحق بالمكتبات مستوى 1 | %46.16 | 6 |
| عون إدارة | % 7.70 | 1 |
| المجموع | %100 | 13 |

جدول رقم (6) يمثل رتب الوظيفية لأفراد عينة الدراسة يبين الجدول أعلاه مختلف الرتب الوظيفية التي يشغلها محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ، والتي توزعت كالتالي : محافظ رئيسي واحد بنسبة 7.70 % و ملحق بالمكتبات الجامعية مستوى 2 خمسة بنسبة 38.47 % ومنحق بالمكتبات الجامعية مستوى 1 ستة بنسبة 46.16 % وأخيراً عون إدارة واحد بنسبة 7.70 %. حيث نلاحظ أن الأغلبية يشغلون منصب محافظ مكتبة إلا أنه لم يتم ترقيتهم إلى هذه رتبة محافظ ماعدا المحافظ الرئيسي، بل يمارسونها بموجب تكاليف الإداري من الهيئة العليا الوصية على المكتبة، وإلى الآن لم ينزل إصدار القانون الذي يكفل لهم الإستفادة من هذا المنصب الذي تعد عملية آدائه ليست بالأمر الهين مابين تسخير الأرصدة والمواد المادية والبشرية، خاصة في ظل عدم تقاضي الأجر عليه وتحمل

أعبأه مع النظرة الدونية والقاصرة له وإلزامية التبعية في التسيير وإتخاذ القرارات التي يعاني منها محافظي المكتبات في مجال نواحي العمل المهني، مما يبعث في نفوس الكثرين من أفراد عينة الدراسة بالتخلي عن شغل هذا المنصب لأسباب نفسية أكثر منها مادية، فلى الآن لم يصدر قرار بتعيينهم لهذا المنصب؛ خاصة وأن أسئلة المقابلة كشفت عن أن لاحظنا فردان من العينة لديهم مستوى علمي يؤهلهم لإدارة منصب محافظ مكتبة، غير أنهم يشغلون مناصب أدنى من مؤهلاتهم ومستواهم العلمي.

✓ عدد سنوات العمل :

| النسبة المئوية | النكرار | سنوات العمل |
|----------------|-----------|-----------------|
| %15.40 | 2 | من 1 - 5 سنوات |
| %23.10 | 3 | من 6 - 10 سنوات |
| %46.20 | 6 | من 11 - 16 سنة |
| %15.40 | 2 | أكثر من 16 سنة |
| %100 | 13 | المجموع |

جدول رقم (5) يمثل توزيع عينة الدراسة من حيث سنوات العمل

يكشف الجدول أعلاه ان الغالبية العظمى لعينة الدراسة تمتلك خبرة تفوق 16 سنة وهو امر إيجابي من شأنه أن يعم التسيير المثالي أو الحسن لمكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة خاصة وأن هذه الفئة قد شهدت مختلف المراحل التطورية التي شهدتها المكتبات على مستوى الجامعة وتشهد التطور الحالي للمجال عالميا، كما أنها قد حظيت بالعديد من فرص التكوين المستمر بالخارج مما قد أكسبها العديد من المهارات والخبرات في شتى نواحي المهنة المكتبية.

وباقية المحافظين يتوزعون بنسب متفاوتة من حيث الخبرة المهنية؛ حيث أن الذين خبرتهم من 1 - 5 سنوات يمثلون نسبة 15.40%， ثم من 6%， وفي الأخير نجد من تفوق خبرته 16 سنة بنسبة أقل من 15.40% في مؤخرة الترتيب. وهذا يمكن تبريره بأن هناك استقرار

وظيفي لمحافظي جامعة محمد خضر بسكرة، وأن المكتبات جامعة بسكرة تحوز على كفاءات ذات مؤهلات عالية. وهذا مؤشر على أن مسار المهني لازال طويلاً وكافياً لتكوين مجموعة متاغمة من المحافظين والتي من شأنها أن تتماشى مع أفكار إدارة المعرفة بالإعتماد على المعرفة الضمنية والصرحية التي يكتسبها ، فمدة الخبرة المهنية لها تأثير على مستوى المعرفة وكلما كان المحافظون يملكون خبرة مهنية أكبر هذا ما يؤثر على قدرة المحافظين في تلقين وتقاسم هذه المعرفة بين العاملين لديهم ،وكذا في تشجيع التعلم والابتكار في المكتبة .

✓ المستوى التعليمي:

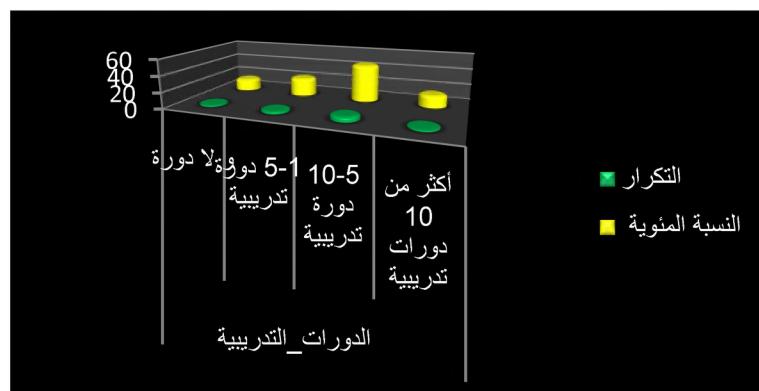


جدول (8): توزيع أفراد العينة وفقاً للشهادة ومستوى الدراسي

يتضح من خلال بيانات الجدول أعلاه أن النسبة المعتبرة حاز عليها الأفراد المتخصصين في علم المكتبات، والمحصلين على شهادة الماستر والليسانس بنسب مقاومة نوعاً وهي كالتالي : نسبة 30.80% لحاملي شهادة ماستر في علم المكتبات ، و 53.80% لحاملي شهادة لisanس علم مكتبات، أما نسبة 7.70% فتمثل الأفراد الحائزين على شهادة التعليم الجامعي المطبق في علم المكتبات. وهذا يعود إلى طبيعة العمل وسعة جمهور المكتبات الجامعية الأمر الذي حتم توظيف أي شخص له مؤهلات علمية في مجال

المكتبات بخلاف نو الشهادة المتحصل عليها، خاصة وأن هذا المجال في بداياته بالجزائر في الثمانيات من القرن المنصرم لم يلقى شعبية كبيرة من قبل متكونين وهو أدى بقلة المترجحين من معاهد التكوين المهني أو الأكاديمي بالمراکز والجامعات الجزائرية. كما أن جامعة محمد خيضر بسكرة تتماشى مع قوانين التوظيف حسب طبيعة المنصب على خلاف السنوات الماضية غير أننا لاحظنا وجود فرد واحد من عينة الدراسة ممثل بنسبة 7.70% خارج عن تخصص علم المكتبات حامل لشهادة ليسانس تسيير وإدارة الأعمال وهذا راجع للتغيرات التي عرفتها مكتبات جامعة بسكرة هذه السنة. مما اضطر الهيئة المعنية بالتكليف الإداري إلى تعينه لتولي المنصب مؤقت فقط.

عدد الدورات التدريبية :



الشكل 7: توزيع أفراد العينة وفقاً لعدد الدورات التدريبية

| الدورات التدريبية | النوع | النسبة المئوية (%) |
|-------------------|----------------|--------------------|
| ولا دورة | التكرار | 15.40 |
| من (1-5 دورات) | النسبة المئوية | 23.10 |
| من (6-10 دورات) | النسبة المئوية | 46.20 |
| أكثر من 10 دورات | النسبة المئوية | 15.40 |
| المجموع | النوع | 100 |

الجدول(08): توزيع أفراد العينة وفقاً لعدد الدورات التدريبية

تشير بيانات الجدول أعلاه أن غالبية المحافظين حصلوا على دورات تدريبية طيلة مدة عملهم في المكتبة. وكانت كماليي : أولاً دورة اثنان فقط بنسبة 15.40% ، من (1-5 دورات) بنسبة 23.10%، ومن (6-10 دورات) بنسبة 46.20%， وأكثر من 10 دورات بنسبة 15.40% ؛ وهذا يعكس الجانب الإيجابي لمسؤولي جامعة محمد خيضر بسكرة التي تسهر على منح محافظي المكتبات وكل موظف إداري إستوفى الشروط تريصات ميدانية بالخارج سنوياً، من أجل معايرة التطورات السريعة الحاصلة في المجال والتي تفرض نفسها وتحتم التماشي معها عن طريق التعلم الذاتي والتكتون المستمر على أن يكون تحت وصاية هيئة رسمية لها صيتها في المجال ولجنة مراقبة تكشف عن المهارات والخبرات المكتسبة.

2.1.3.4: تحليل بيانات المحور الأول : القيادة التنظيمية

| المحور الأول : أبعاد محور القيادة | | | | | | | | | | | رقم العبرة |
|-----------------------------------|------------|-------|-------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| المستوى | غير مترافق | متوسط | متافق | غير مترافق | غير مترافق | % | غير مترافق | غير مترافق | غير مترافق | غير مترافق | |
| مرتفع جدا | 0.51 | 4,53 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | ت | | | 01 |
| | | | | | | 46.2 | 53.8 | % | | | |
| مرتفع جدا | 0,76 | 4,38 | 0 | 0 | 2 | 4 | 7 | ت | | | 02 |
| | | | 0 | 0 | 15.4 | 30.8 | 53.8 | % | | | |
| مرتفع | 1,06 | 4,15 | 0 | 0 | 2 | 5 | 6 | ت | | | 03 |
| | | | 0 | 0 | 15.4 | 38.5 | 46.2 | % | | | |
| مرتفع جدا | 0,96 | 4,38 | 0 | 1 | 1 | 3 | 8 | ت | | | 04 |
| | | | 0 | 7.7 | 7.7 | 23.1 | 61.5 | % | | | |
| مرتفع جدا | 0,51 | 4,53 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | ت | | | 05 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 46.2 | 53.8 | % | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | | | | | | مصالح المكتبة. | |
| مرتفع | 1,06 | 3,84 | 0 | 2 | 2 | 5 | 4 | ت | وضع إدارة المكتبة سياسة لحماية المعرفة (مثل : حقوق الملكية الفكرية و براءات الاختراع و حقوق الطباعة). | 06 |
| مرتفع | 0.81 | 4.30 | المجموع العام للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري | | | | | | | |

الجدول (10) : أبعاد محور القيادة الإدارية

من خلال النتائج المبنية في الجدول أعلاه فإننا نلاحظ أن أغلبية قيم المتوسط الحسابي والانحراف المعياري مرتفعة ومتقاربة، في محور القيادة التنظيمية والتي تعد عنصر هام في تبني وتطبيق إدارة المعرفة لذلك ينبغي توافر صفات أساسية في من يتولى القيادة في مكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة المعتمدة على المعرفة، والتي سنوردها في العناصر التالية:

1 . * تحديد الأهداف والرؤى المستقبلية للمكتبة من أجل تحسين جودة الخدمات:

تعتبر الأهداف بمثابة الخطوة الأولى عند التخطيط، والمرشد في اتخاذ القرارات كما أنها تساعد في تحديد المسؤوليات على مستوى الإدارة العليا، و على مستوى المصالح، حيث تسعى المكتبات الجامعية كهدف رئيسي إلى تلبية المتطلبات العلمية والبحثية للمستفيدين منها، كما يساعد تحديد الأهداف في تقييم الأداء ووضع سياسة الترقية، والقيام بدورات تكوينية وغيرها من الإيجابيات..إلخ، وقد تبين من خلال نتائج الدراسة الميدانية أن نسبة 53.80 % أجابوا بـ وافق تماماً، ونسبة 46.2 % موافق فقط، وبهذا فقد بلغ المتوسط الحسابي (4.53) والانحراف المعياري (0.51) وهذا ما يدل على أن قادة مكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة يتماشون مع تحديد الأهداف والرؤى المستقبلية التي تحرك المهني المكتبات إلى العمل بإدارة المعرفة من خلال تبادل المعارف الضمنية والصريحة فيما بينهم ، كما أن هذا يشير إلى وضوح المسؤوليات لدى محافظي عينة الدراسة التي تتحصر في تنفيذ المهام وتحديد الأهداف، وبهذا فإن تحقيق الأهداف يتوقف على أداء المهام من

المفروض أن تجز عند رسم الرؤى المستقبلية للجامعة والتي يجب أن تكون في مقابلها خدمات المكتبات الجامعية ذات جودة عالية تستجيب لاحتياجات الجمهور الأكاديمي وتجسيد هذه الرؤى.

2.* الترتيبات الالزمة لتطبيق إدارة المعرفة بالمكتبة(مثل تشكيل فريق لإدارة المعرفة، تعيين منسقين للمعرفة ، وشبكات المعرفة):

أجاب أكثر من 53.80 % بموافق تماماً من أفراد العينة على وضع الترتيبات الالزمة فيما يخص تطبيق إدارة المعرفة ، و 30.80 % بموافق. حيث بلغ المتوسط الحسابي (4.38) والانحراف المعياري (0.76) وهذا مؤشر على أن محافظي مكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة تقوم بتشكيل وتنسيق فرق من أجل التشاور ومشاركة أراء والمعارف حول خدمات المكتبات والمشاكل التي تواجهها ، من أجل أداء المهام وإيجاد الحلول لهذه المشاكل من خلال القيام باجتماعات دورية وبحلقات معرفية التي يتم الكشف فيها عن المعرف الضمنية التي يمتلكها العاملين بالمكتبات الجامعية قيد الدراسة، واستثمارها في الجوانب الإيجابية. لكن في المقابل نجد 15.40 % التزموا الحياد حول هذه العبارة ربما الإبعاد عن التخمين بل التأكيد : مصريين أنهم يرون أن القيام بتشكيل فرق معرفية ليس بحجة تطبيق إدارة المعرفة وإنما هي اجتماعات روتينية تجرى في أي مكتبة جامعية .

3.* توفير الموارد المادية لتشجيع مبدأ إدارة المعرفة بالمكتبة:

من خلال النتائج المبينة في الجدول أعلاه لاحظنا أن نسبة 46.20 % من أفراد العينة وافقوا تماماً على أن الموارد المادية كافية سواء ما تعلقت منها بالتجهيزات والعتاد أو البرمجيات والتطبيقات الإلكترونية لتطبيق إدارة المعرفة بمكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة ونسبة 30.40 % أجابوا بموافق، وهذا ما اتضح من خلال المتوسط الحسابي المرتفع الذي بلغ (4.15)، كما لاحظنا وجود تقارب كبير بين المبحوثين حول هذه المسألة أين بلغ الانحراف المعياري (1.06)، وهذا يعكس أن غالبية إدارات مكتبات جامعة بسكرة ، يسعون

إلى توفير التمويل بهذه الموارد والخاضعة لإشراف عمداء الكليات بصفتهم أمري بالصرف المالي . وفي حين أننا وجدنا 15.40 % كانوا حياديين اتجاه هذه المسألة وهذا يعود حسب رأيهم إلى توفر بعض الموارد وغياب الكثير منها .

4.* الاهتمام بتطبيق الأفكار الجديدة من قبل الموظفين أو المستفيدين بعد دراستها، و العمل على توفير الوسائل من أجل تجسيدها:

من المعروف حتى يكون الموظف دائماً على استعداد للعطاء وتقديم ما لديه لابد من دعمه على ما قدمه لأن ذلك يجعله يشعر بالقوة والانتفاء . وأن جهده لا يذهب هباء بل يزيد من قيمته. حيث أفاد بعض أفراد العينة بنسبة 61.50 % بموافق تماماً والبعض بنسبة 23.1 % بموافقت فقط على أن مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة تقدر العمل المبتكر والإبداع من قبل العاملين أو مستفيديها وتسعى جاهدة على توفير الوسائل من أجل تجسيده على أرض الواقع، وهو تقدير مرتفع جداً حسب نسبة المتوسط الحسابي الذي بلغ (4.38). وكذا بنسبة متقاربة بالنسبة للانحراف المعياري أين وصل إلى (0.96) . وهذا إن دل على شيء فإنه يدل على أن هناك بعضاً من مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة تشجع على الأفكار الجديدة والأعمال المستحدثة وتعمل جاهدة على تجسيدها، خاصة في ظل التغيرات الحالية التي يشهدها الممكتبات أجمع والمكتبات الجامعية على وجه الخصوص لدقة رسالتها العلمية ونتائجها على جميع الأصعدة والميادين لتنمية التنمية الوطنية، فهي في أمس الحاجة لمثل هذه الأفكار التي من شأنها أن ترفع وتحسن من جودة الخدمات. وحسب النتائج المحصلة لهذه العبارة هناك من قيمها بالضعف بالنسبة 14.14 %، يرجع سبب عدم الموافقة هذه إلى النظرة الدونية التي ينظرها المحافظين للعاملين لديهم، بأنهم لا يملكون أي مهارات تدفعهم إلى تقديم أفكار جديدة ، وكذلك ليس باستطاعتهم توفير الوسائل من أجل تطبيقها على أرض الواقع.

5.* العمل على قضاء وقت كبير في نشر المعلومات بين الموظفين مع التأكيد من انتقال المعلومات بين الموظفين و بين مختلف مصالح المكتبة:

أجاب أكثر من نصف أفراد العينة بالموافقة على أنهم يقضون وقت كبير في نشر المعلومات والمعارف بين الموظفين واعتبر أن هذا من بين مهامهم الرئيسية ، حيث بلغ المتوسط الحسابي لمجموع الإجابات (4.53) ، كدليل على ارتفاع الإستجابة للمقترح المطروح ، ونظراً لنقارب الإجابات بين موافق تماماً وموافق . فقد جاءت قيمة الانحراف المعياري بنسبة (0.51) . تعبيراً على أن محافظي جامعة محمد خضر بسكرة يعملون على نشر المعلومات وإتاحتها لدى الموظفين ، كما يسهرون على النزول إلى الميدان من أجل التأكيد من أن المعلومات المطروحة قد وصلت لجميع الموظفين وتم استيعابها وتطبيقاتها بنفس الدقة والمهارة، وهذا يعد مبدأً من مبادئ إدارة المعرفة، فكلما كان قادة المكتبات يتميزون بالحذافة في تشاير الأفكار بين الموظفين تسهل عملية تسيير مختلف إجراءات وعمليات وأنشطة العمل المكتبي وتحسن العلاقات التواصلية بينهم وبين مرؤوسيهم، كما يساهم ذلك في انتقال المعلومات وسيرها لجميع مصالح المكتبة.

5.* سياسة حماية حقوق الملكية الفكرية للمعرفة بالمكتبات الجامعية المعرفة (مثل :

حقوق الملكية الفكرية و براءات الاختراع و حقوق الطباعة):

يبين الجدول أعلاه أن بعض محافظي جامعة محمد خضر بسكرة موافقون تماماً بـ نسبة 30.80 % وبعضهم الآخر موافقون فقط بنسبة 38.50 % على أن إدارة مكتبتهم تضع الإجراءات الازمة من أجل حماية المعرفة، حيث بلغ المتوسط الحسابي (3.84) وقابلة الانحراف المعياري ب (1.06). كما نجد أنها أهم العقبات والتحديات التي تواجه البحث العلمي بصفة عامة والمكتبات الجامعية بصفة خاصة هي كيفية حماية المعرفة والمتمثلة في (حماية حقوق الطبع ، الملكية الفكرية ، وبراءات الاختراع). وجوب التركيز على المعرفة المنتجة من قبل المهنيين وليس حماية الأرصدة لذلك يتضح أن حماية المعرفة حظيت

بأهمية بالغة لدى مكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة ، وهذا يؤشر على الطبيعة الخاصة للبيانات والمعلومات المعرفية التي تعد باللغة الخصوصية بالنسبة لها ، حيث نجد أن هذه المكتبات تولي اهتمامات بجانب أمن الشبكات وقواعد البيانات . كما توزعت الإجابات حول هذه العبارة بين الحياد بنسبة 15.40% و غير موافق 15.40% وهي نسبة ضئيلة جدا ، قد ترجع إلى عدم توفر التقنيات الحديثة لأمن هذه المعارف أو لعدم وجود قوانين صارمة تحد من عملية السرقات العلمية ، والتهديدات الإلكترونية والفرصنة .

3.1.3.4: تحليل بيانات المحور الثاني : العمليات الإدارية

| أبعاد محور العمليات الإدارية | | | | | | | | | | المحور الثاني : | | |
|------------------------------|----------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-------------|--|
| المستوى | نوع الرد | نوع المنهج | نوع المنهج | نوع المنهج | نوع المنهج | نوع المنهج | نوع المنهج | نوع المنهج | نوع المنهج | العبارات | رقم العبارة | |
| مرتفع جدا | 0.85 | 4.30 | 0 | 1 | 0 | 6 | 6 | ت | 7.7 | يتـم تحـطـيط الأـهـدـاف عـلـى مـدى موـاعـيمـتها لـإـمـكـانـيـاتـ الـمـكـتبـةـ. | 06 | |
| مرتفع جدا | 0.92 | 4.23 | 0 | 1 | 1 | 5 | 6 | ت | 0 | تـقـوم إـدـارـةـ الـمـكـتبـةـ بـتـنـظـيمـ أـنـظـمـةـ عـلـمـهـاـ وـعـلـمـيـاتـهـاـ بـطـرـيـقـةـ تـضـمـنـ خـلـقـ قـيـمـةـ لـمـسـتـفـدـيـنـ وـتـحـقـيقـ التـمـيـزـ فـيـ الـأـدـاءـ. | 07 | |
| مرتفع جدا | 0.85 | 4.30 | 0 | 1 | 0 | 6 | 6 | ت | 0 | عـنـ إـنـجـازـ الـعـمـلـيـاتـ سـوـاءـ (ـالـإـادـارـيـةـ أـوـ الـفـنـيـةـ)ـ تـؤـخـذـ العـوـاـمـلـ التـالـيـةـ فـيـ الـاعتـبـارـ (ـالـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ،ـ الـمـصـادـرـ الـعـرـفـيـةـ،ـ الـمـرـوـنـةـ،ـ الـفـعـالـيـةـ). | 08 | |
| منخفض | 1.33 | 3.53 | 0 | 5 | 0 | 4 | 4 | ت | 0 | تـمـلـكـ إـدـارـةـ الـمـكـتبـةـ نـظـاماـ لـإـدـارـةـ الـمـشـاـكـلـ وـالـأـزـمـاتـ،ـ بـمـاـ يـضـمـنـ دـمـرـيـةـ تـعـطـيلـ الـمـهـامـ وـإـنـ حدـثـ ذـلـكـ فـرـسـعـةـ الـرـجـوعـ تـكـونـ مـدـتهاـ قـصـيرـةـ. | 09 | |
| مرتفع | 0.80 | 4,15 | 0 | 1 | 0 | 8 | 4 | ت | 0 | عـادـةـ يـتـمـ إـجـراءـاتـ الـعـملـ وـتـحـسـينـهاـ بـشـكـلـ مـسـتـعـرـ وـذـلـكـ تـحـقـيقـاـ لـأـدـاءـ أـفـضـلـ وـتـحـسـينـ الـخـدـمـاتـ وـمـواـكـبـةـ آخـرـ الـتـطـورـاتـ. | 10 | |
| مرتفع | 0.95 | 4.10 | المجموع العام للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري | | | | | | | | | |

جدول (11) : أبعاد محور العمليات الإدارية

إن الهدف الجوهرى من وراء إنشاء المكتبات الجامعية هو تزويد الأسرة الجامعية بالمصادر وخدمات المعلومات لدعم البحث العلمي، والمصدر المفتاحي والتطويري لذلك والذي يجب اكتسابه والحصول عليه هو المعرفة والتي لا تولد من فراغ بل تكتسب من منتجات الغير السابقة ، والمعرفة في المكتبة منها معرفة تتعلق بالعمليات والإجراءات الإدارية، ومعرفة تتعلق بالمستفيدين واحتياجاتهم، المعرفة بالمجموعات (الرصيد الوثائقي)، ومعرفة تتعلق بالتسهيلات التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتاحة ، وهذه المعرفات يجب توفيرها وخلقها في المكتبات الجامعية، من أجل استثمارها في خدمة طلبات ورغبات المستفيدين منها، وفي حل المشاكل والمخاطر أو الأزمات التي قد تتعرض لها المكتبات والمهم العمل على توظيف نتائجها في تحسين جودة الخدمات

6. * تخطيط الأهداف موائمة لإمكانيات المكتبة:

يعتبر التخطيط إحدى الوسائل المهمة التي تعزز الأداء داخل المكتبات الجامعية وتحقيق أهدافها في نفس الوقت ، وكما نعلم أن عملية التخطيط تعتبر الإطار التنظيمي لمسار العمل داخل المكتبة ¹*. وفي هذا السياق نجد أنه قد أجاب أكبر من 93% من أفراد العينة بنتيئتين متعدلتين بين موافق تماماً وموافق على أن التخطيط لأهداف المكتبة يتم وفق لمدى مواعمتها لإمكانياتها، حيث تركزت الاستجابات على القيمة (4.30) للمتوسط الحسابي وهي قيمة مرتفعة جداً ، تعبّر على أن محافظي مكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة لهم إستراتيجية فعالة في تخطيط الأهداف للمكتبة ومن بين شروطها هي توفير الإمكانيات الضرورية لذلك . وهذا مؤشر يدل على أن هذه المكتبات تأخذ بعين الاعتبار الموارد المعرفية في مقدمة هذه الإمكانيات سواء تمثلت في مصادر المعلومات أو العنصر البشري بحد ذاته ، وكذلك توفر الجانب التكنولوجي المتمثل في الأجهزة والحواسيب والبرمجيات وشبكة

*أنظر همشري ، عمر أحمد. المرجع نفسه . ص 30-29.

الانترنت، لما لهذه الإمكانيات من بالغ الأثر في المساعدة على تطبيق المعرفة في هذه المكتبات ، كما قد بينت النتائج أن نسبة 7.7% من إجابات المبحوثين عبرت عن عدم الموافقة على أنه لا يتم تحطيط الأهداف مواعنة مع الإمكانيات التي تمتلكها المكتبة إمكانيات المكتبة و بربو إمكانية السير في مسارين متوازيين وهو تحطيط الهدف مع نقص الإمكانيات ورجح السبب انه إذا كانت المكتبات تعمل بإدارة المعرفة فسوف تستغل هذه المعرفة في مثل هذه المشاكل

7.* الهيكلة التنظيمية لخلق بيئة لإدارة المعرفة بطريقة تضمن خلق قيمة لمستفيدين و تحقيق التميز في الأداء:

نعلم أن نجاح أي مكتبة يتوقف أو مرهون بتلبية احتياجات مستفيديها ومن ثم فإن إيجاد معرفة خاصة بالمستفيدين ، وبفئاتهم واحتياجاتهم العلمية تعد ضرورة من أجل وضع خطة إستراتيجية محكمة . وعلى هذا الأساس فإن 84.60 % من أفراد العينة يقررون بالموافقة والموافقة تماما على هذه العملية حيث بلغ المتوسط الحسابي (4.3) والانحراف المعياري (0.92) بأنه لابد أن يكون التنظيم لأنظمة العمل يكون بداعي تلبية متطلبات المستفيدين وتحقيق التميز في الأداء ، في حين أن مانسبته 7.7 % التي كانت في الاتجاهين الحياد وعدم الموافقة، ربما يرجع السبب في ذلك إلى أن مازالت لديهم فكرة أن المستفيد إلا حلقة الأخيرة في السلسلة الوثائقية وذلك عندما يتقدم بطلب الحصول على وثيقة أو وعاء فكري يقدم له فقط . وهذه الفكرة ليست عامة لأن دور المكتبة هو تنظيم عملها وعملياتها في ربط الوثيقة بالمستفيد من أجل الوصول إلى التميز في الأداء.

8.* إنجاز العمليات سواء (الإدارية أو الفنية) يقف باتخاذ العوامل التالية في الاعتبار (التكنولوجيا ، المصادر المعرفية ، المرونة ، الفعالية):

في مجال تقديم الخدمة في المكتبات الجامعية باستطاعة وسائل إدارة المعرفة إضفاء الكثير من الفعالية والمرونة في طريقة تقديم الخدمة والبحث عنها والوصول إليها ، وفق

مراجعة الجانب التكنولوجي والمصادر المعرفية. وهذا مارأيناه في مكتبات جامعة بسكرة حيث نجد أفاد أكبر من 90% من أفراد عينة الدراسة بموافقة على هذا المقترن وبلغ المتوسط الحسابي قيمة مرتفعة (4.30) ، وهذا دليل على تقارب أراء محافظي مكتبات جامعة بسكرة حيث بلغ الانحراف المعياري (0.85) ، وهذا مؤشر على أن انجاز العملية سواء الإدارية أو الفنية يتم وفقأخذ بعين الاعتبار العوامل التالية: التكنولوجية نجدها في مجال تسهيل الإلكتروني للوثائق والمنتشرة في البرمجيات وقواعد البيانات والتي لابد أن تكون لها ميزة المرونة من خلال الحذف والتعديل عند القيام بمعالجة المصادر المعرفية وكذا عامل الفعالية والذي نجده في تقديم الخدمات كالخدمة الإعارة والبحث البibliوغرافي وخدمة الإحاطة الجارية وغيرها من الخدمات ، في حين نجد نسبة أقل من 8% من يعتقد غير ذلك ، ويمكن أن يعود السبب كونه ليس على دراية بأهمية هذه الاعتبارات (التكنولوجيا ، المرونة ، الفعالية ، المصادر المعرفية) في تسهيل المكتبة ما لم يكن بأهمية المعرفة وتطبيقاتها في مجال المكتبة .

9.* وجود نظاما لإدارة المشاكل والأزمات على مستوى المكتبة ، بما يضمن عدم تعطيل المهام وإن حدث ذلك فسرعة الرجوع تكون مدتها قصيرة.

يعد الأمان في المكتبات الجامعية من الأمور الأساسية التي يجب أخذها بعين الاعتبار لما تواجهها من الأخطار التي تهدد سلامة المبني ، الأفراد، والمقتنيات، المعلومات . ومن هذه المشاكل والأزمات نجد الحرائق والتخريب والسرقة وكذا نجد العوامل الطبيعية الزلازل والفيضانات، لذا يجب على المكتبات الجامعية أن تضع نظاما لإدارة المشاكل والأزمات، بما يضمن عدم تعطيل المهام وسرعة الرجوع تكون مدتها قصيرة . حيث نجد 61.60% من محافظي جامعة محمد خضر بسكرة من هم مؤيدون لهذا المقترن أين وصل المتوسط الحسابي (4.15) والانحراف المعياري (0.80) مما يعني تقارب بين الاستجابات فيما بين المبحوثين، وهذا بناء على أن هناك وسائل وأدوات للحد من هذه المشاكل ومن بينها نظام

تحذير الحرائق، الطفایات الیدویة ، انظمة المراقبة ، مخارج النجدة وغيرها من أجل تفادی مثل هذه المشاکل . كما نجد توزعت الإجابة بعدم الموافقة 38.50 % ويعود السبب إلى أن مکتبات جامعة بسکرة ليس عرضة لمثل هذه المشاکل ولم يسجل في تاريخ هذه المکتبات على وقوع مثل هذه الأزمات .

10.* تقييم إجراءات العمل و تحسن بشكل مستمر من أجل تحقيق أداء أفضل للخدمات و مواكبة آخر التطورات :

حتى تنجح المکتبة في خدمة البحث العلمي وتحقق أهدافها لابد أن تقوم بعملية تقييم مستمر لخدماتها ، من أجل الاستعداد للتغيرات ومواكبة آخر التطورات ، لأن عملية التقييم تمكن المکتبة من خلاله تقدير القدرات المادية والبشرية المتاحة لها ، بالإضافة إلى تحديد نقاط القوة وتعزيزها للاستفادة منها والبحث عن طرق لدعيمها في تحسين الخدمات ، وكذا تحديد نقاط الضعف للتغلب عليها وتفاديها ، لأن ذلك يشخص للمکتبة مكانتها بين المکتبات الأخرى من خلال تقديمها لأداء أفضل .

أكبر من 92% من أفراد العينة وافقوا وافقوا تماماً جداً على القيام بالتقىيم إجراءات العمل بالمکتبات جامعة بسکرة في فترات زمنية ونهاية كل عمل، حيث تصاغ نتائج عملية التقييم وتنظم في ملفات أو تقارير يتم الرجوع إليها لاتخاذ القرارات ، حيث بلغ المتوسط الحسابي لهذه العبارة (4.15) والانحراف المعياري (0.80). لأنهم يجدوا هذا الإجراء بمثابة المرأة العاكسة لوضعيتها الحالية والتبيؤ بوضعيتها المستقبلية التي ترغب في الوصول إليها . في حين نجد نسبة 7.7% بعدم الموافقة وهذا راجع أن بعض المکتبات تعاني من العجز والمتمثل في نقص الموارد البشرية وضيق الوقت اللذان من خلالها يتم عملية التقييم.

4.1.3.4: تحليل بيانات المحور الثالث : الموارد البشرية .

| المحور الثالث: الموارد البشرية | | | | | | | | | | | رقم العبارات |
|--------------------------------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------------|
| المستوى | متوسطي | متوسطي | متوسطي | متوسطي | متوسطي | متوسطي | متوسطي | متوسطي | متوسطي | متوسطي | |
| مرتفع | 1,03 | 3,69 | 0 | 2 | 3 | 5 | 3 | ت | يدرك الموظفين الأهداف و غایيات المكتبة و الرسالة التي يؤدونها | 11 | |
| | | | 0 | 15.4 | 23.1 | 38.5 | 23.1 | % | | | |
| متوسط | 1,21 | 3,15 | 1 | 4 | 1 | 6 | 1 | ت | هناك برنامج للتعليم و التدريب و التطوير المهني للمكتبة يبني معارف و مهارات و كفاءات الموظفين | 12 | |
| | | | 7.7 | 30.8 | 7.7 | 46.2 | 7.7 | % | | | |
| مرتفع | 1,43 | 3,69 | 2 | 1 | 0 | 6 | 4 | ت | تملك إدارة المكتبة برنامج منهجاً للتوجيه الموظفين الجدد و يشمل إحاطتهم بأهم المعرف الموجودة بالمكتبة و يشرح لهم آليات العمل | 13 | |
| | | | 15.4 | 7.7 | 0 | 46.2 | 30.8 | % | | | |
| مرتفع | 1,33 | 3,46 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | ت | يتم توزيع الموظفين على مصالح المكتبة استناداً إلى تطابق مع المواصفات الوظيفية | 14 | |
| | | | 7.7 | 23.1 | 7.7 | 38.5 | 23.1 | % | | | |
| مرتفع جداً | 0.85 | 4.30 | 0 | 1 | 0 | 6 | 6 | ت | توقف العمليات الفنية و الخدمية في غياب موظف معين | 15 | |
| | | | 0 | 7.7 | 0 | 46.2 | 46.2 | % | | | |
| متوسط | 1.17 | 3.65 | المجموع العام للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري | | | | | | | | |

الجدول (12): أبعاد محور الموارد البشرية

تعتبر الموارد البشرية من بين آليات الأساسية في تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية ، وهذا من خلال إكساب المكتبات الميزة التنافسية عبر تحسين الأداء في تقديم خدماتها . بناءً على هذا نجد المكتبات الجامعية ترتكز على العنصر الحيوي مهم يتمثل في المعرفة الموجودة عند العنصر البشري ، وكيفية استخدامها كوسيلة لترقية المعرفة والخبرات والتوجه نحو مكتبات ذات طابع معرفي ، ومن هذا المنطلق كان من أولويات إدارة المعرفة البحث عن العنصر البشري الذي يجعلها تتذبذب في كافة مجالات المكتبة ، وضمان وصولها إلى جميع العاملين بشكل يضمن الاستفادة الفعالة منها .

11.* إدراك الموظفين للأهداف وغيابات المكتبة والرسالة التي يؤدوها:

تعد رسالة المكتبة وغياباتها بمثابة الدستور الذي يتضمن نصوص تضبط سير العمل ، ومن شأنها رسم مخططات المستقبلية للمكتبة وفق الإمكانيات المتاحة. لذا من الجدير على الموظفين أن يكون على علم بهذه الرسالة التي يؤدوها وما هي المعارف والمهارات والخبرات التي واجب توفرها من أجل أدائها على أكمل وجه.

61.15% من محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة وافقوا ووقفوا تماماً على أن الموظفين يدركون أهداف وغيابات المكتبة والرسالة التي يؤدوها ، لكن حصلنا في نفس الوقت على نسبة 15.4% غير موافقة على ذلك ، كما هناك من التزموا الحياد بنسبة معتبرة بلغت 23.40% وبذلك وصلت قيمة المتوسط الحسابي (3.69) والانحراف المعياري (1.03) . وهذا دليل ربما على نوع من الإهمال والجهل لدى بعض المكتبين لرسالة المكتبة لأن مهامهم تتوقف في أداء وظائفهم الرئيسية فقط . ولا فائدة من التعرف على رسالة المكتبة وعلى أهدافها .

12.* برنامج التعليم والتدريب و التطوير المهني للمكتبة يبني معارف و مهارات و كفاءات الموظفين:

تعتبر برامج التدريب والتكوين من أهم الإجراءات التي من شأنها الرفع من أداء الموظفين وتحسين مستواهم وبناء معارفهم وكفاءتهم ، وذلك لأنها تمكّنهم من تحبيب معارفهم وبالتالي تساعدهم على مواكبة النظائرات والتأقلم مع التغيرات ، وحتى تتمكن إدارة المكتبة من تبني إدارة المعرفة عليها اعتماداً برنامجاً لتدريب الموظفين على كيفية تطبيق هذا النوع من الإدارة وسبل إنجاحه.

وقد كانت استجابة المبحوثين لهذه العبارة متوسطة بقيمة (3.15) للمتوسط الحسابي و (1.21) للانحراف المعياري إلا أن الإجماع لم يكون بنسبة كبيرة حيث بلغ نسبة أكبر من 50% من أفراد العينة من وافقوا على أن هناك برنامج للتعليم و التدريب و التطوير المهني

للمكتبة الذي من شأنه أن يبني معارف ومهارات و كفاءات الموظفين. كما تشتت الآراء بين محايدين بنسبة ضئيلة بلغت 7.7% و 38% بين غير موافق وغير موافق تماما ، ربما يعود السبب أن معظم مكتبات جامعة محمد خيضر يعانون من نقص الموظفين وأنا مهامهم تنتهي إلا في خدمة المستفيدين وتلبية حاجياتهم ، وكذلك ضيق الوقت ومنهم من برأ رأيه أنه ليس هناك تشجيع من الإدارة العليا للجامعة على مثل هذه البرامج ولم تخصص ميزانية لها.

13. * لدى إدارة المكتبة برنامجاً منهجياً للتوجيه الموظفين الجدد ويشمل إحاطتهم بأهم المعارف الموجودة بالمكتبة و يشرح لهم آليات العمل:

أجاب أكبر من 70% من عدد أفراد العينة بالموافقة والموافقة تماما على توفر برنامج منهجياً أو دليلاً للتوجيه الموظفين الجدد الذي يشمل إحاطتهم بالمعرفة الموجودة بالمكتبة ويشرح آليات العمل ، و هذا مؤشر مرتفع حيث وصل المتوسط الحسابي قيمة (3.69) دليل على أن مكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة ، يحظى موظفوها الجدد بالاهتمام من قبل المحافظين ، وعبروا عن ذلك بأن هناك أدلة خاصة بكيفية تسخير المكتبة مثل دليل الخاص بالنظام الداخلي للمكتبة الذي يتضمن مواقف العمل ، وحقوق وواجبات الموظفين ، بالإضافة إلى أن هناك مكتبي يقع على عاتقه مسؤولية التوجيه وهذا نتيجة لمعرفته وخبرته في أساليب العمل ، حيث يهتم بشرح والتعریف بكل مصلحة من صالح المكتبة وما هي أهم وظائفها ، وهذا يعد تعبيراً على أن هناك من يدعم مبدأ إدارة المعرفة من خلال تقاسم المعرفة الصريحة والضمنية ونشرها بين الموظفين . في حين توزعت البقية في اتجاه عدم الموافقة بنسبة 22% أين بلغ الانحراف المعياري (1.43) وهذا مؤشراً على تشتت الإجابات بين غير الموافق وغير موافق تماما ، وربما يرجع السبب إلى أنه لا يمكن للموظفين فهم آليات العمل ، إلا بممارسة العمل فالمعرفة تأتي بالتطبيق وليس بالجانب

النظري ، إضافة إلى ذلك قد يعود هذا إلى إهمال بعض المكتبات لمثل هذا الإجراء وعدم الكشف على مدى أهميته بالنسبة للموظفين الجدد.

14.* توزيع الموظفين على مصالح المكتبة استناداً إلى تطابق مع المواصفات

الوظيفية:

نعلم أن المكتبة هي عبارة عن مجموعة من المصالح المتكاملة تسعى جميعها إلى النهوض بخدمات المعلومات وتوفير المعلومات للمستفيدين منها ، ومن ثم يجب على كل مكتبة أن تهتم بوضع الموظف المناسب في المكان المناسب وهذا فيما يتاسب مع طبيعة عمل المصلحة ومع قدرة الموظف ومهاراته في العمل ، وإن ضمان اكتساب المعارف ونقلها واستخدامها أمر يتطلب بنية تنظيمية للموظفين وتكون من أولوياتها توزيع الموظفين على مصالح المكتبة استناداً إلى تطابق مع المواصفات الوظيفية .

أفاد بالموافقة والموافقة تماماً نسبة 61% من أفراد العينة على هذا المقترن ، لكن هناك 7.7% محايدين و30% غير موافق وتعارض ذلك حيث وصل الانحراف المعياري (1.33)، ومن خلال المقابلات الاستكشافية التي قمنا بها في جامعة محمد خضر بسكرة لاحظنا ليس هناك أي مبدأ يقياس عليه في توزيع الموظفين المصالح ، ربما يعود هذا إلى نقص الموارد البشرية أو إلى ما تقتضيه حاجة المصلحة كلما كان الضغط على مصلحة معينة يتم توزيع الموظفين لها أكثر من المصالح الأخرى ، أي حسب ضرورة المصلحة .

15.* العمليات الفنية والخدماتية تتوقف في غياب موظف معين:

يعد العنصر البشري من المتطلبات الأساسية الازمة لإدارة المعرفة وبدونه لا يمكن إقامة نظاماً لإدارتها ولن تستطيع تحقيق أهدافها ، لذا نجد غياب موظف أو حضوره يؤثر سلباً أو بالإيجاب على خدمات المكتبة . حيث يرى أغلبية محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة أن العمليات الفنية والخدماتية لا تتوقف في غياب موظف معين ، وهذا ما عبر عليه المتوسط الحسابي المرتفع جداً بقيمة (4.30) حيث ما يقارب نسبة 90% أقرروا بالموافقة

والمواقة تماماً على هذه العبارة أين وصل الانحراف المعياري قيمة (0.85) وهذا مؤشر على أن هناك تدفق للمعرف من موظف لأخر ومن مصلحة إلى أخرى ، وهذه الصورة تعكس لنا دعم إدارة المعرفة في مكتبات جامعة بسكرة التي من خلال يتم تقاسم ومشاركة المعرف الضمنية والصريحة وعدم احتكارها كالنقطة قوة لدى الموظف . في حين نجد 7.7% من هو غير موافق لهذا المقترن وهذا راجع لنقص اليد العاملة بالمكتبة .

5.1.3.4: تحليل بيانات المحور الرابع : تكنولوجيا المعلومات

| أبعاد محور تكنولوجيا المعلومات | | | | | | | | | | | | المحور الرابع : | رقم العبارة |
|--------------------------------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-----------------|-------------|
| مستوى | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | متوسط | العبارات | |
| مرتفع | 1,28 | 4,15 | 1 | 1 | 0 | 4 | 7 | ت | تهتم بتوفير البنية التحتية لـ تكنولوجيا (مثل : الانترنت ، الشبكة الداخلية ، الموقع الإلكتروني) لضمان فعالية إدارة المعرفة بالمكتبة . | 16 | | | |
| | | | 7.7 | 7.7 | 0 | 30.8 | 53.8 | % | | | | | |
| مرتفع | 1,12 | 4,46 | 1 | 0 | 0 | 3 | 9 | ت | كافأة الموظفين لديهم قدرة الوصول إلى الانترنت و الشبكة الداخلية بشكل دائم . | 17 | | | |
| | | | 7.7 | 0 | 0 | 23.1 | 69.2 | % | | | | | |
| مرتفع | 1,4 | 3,61 | 1 | 3 | 1 | 3 | 5 | ت | يتوفر لدى الموظفين آليات الحوار المفتوح فيما بينهم من خلال البريد الإلكتروني و تطبيقات التشارك الاجتماعي | 18 | | | |
| | | | 7.7 | 23.1 | 7.7 | 23.1 | 38.5 | % | | | | | |
| متوسط | 1,37 | 3,30 | 1 | 4 | 1 | 4 | 3 | ت | يتم تحديث المعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني و الشبكة الداخلية بشكل دوري . | 19 | | | |
| | | | 7.7 | 30.8 | 7.7 | 30.88 | 23.1 | % | | | | | |
| متوسط | 1,19 | 3,38 | 1 | 2 | 3 | 5 | ت | 2 | ساهم استخدام تطبيقات التواصل الاجتماعي على الشبكة في نقل المعرفة و المعلومات بين الموظفين و كذا المستفيدين . | 20 | | | |
| | | | 7.7 | 15.4 | 23.1 | 38.5 | 15.4 | % | | | | | |
| مرتفع | 1.27 | 3.78 | المجموع للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري | | | | | | | | | | |

الجدول(13): أبعاد محور تكنولوجيا المعلومات

من أجل تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية ، لابد من توفر بنية لتكنولوجيا المعلومات التي يتحقق بوجودها اتصال فعال بين الموظفين فيما بينهم وتسهل التشارك المعرفي ، كما تزيد من القدرة لتنفيذ عمليات إدارة المعرفة بسرعة ، وبشكل كفاء ، وهذا من خلال شبكة المعلومات والبريد الإلكتروني وتطبيقات التشارك الجماعي . مما يفيد المكتبة في تحقيق كفاءة أعلى في الخدمات وتقليل الوقت في حل المشكلات .

16.* توفر البنية التحتية لتكنولوجيا (مثل : الانترنت ، الشبكة الداخلية ، الموقع الإلكتروني) فعالية إدارة المعرفة بالمكتبة :

تشير البنية التحتية في إطار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، إلى كافة التجهيزات التي تبني عليها خدمات الاتصالات الحديثة من الانترنت ، الشبكة الداخلية ، الموقع الإلكتروني . حيث تستخدم إدارة المعرفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لجمع وتدوين المعلومات والمعرفة وتخزينها ، ونشرها ضمن المكتبة وتمكينها لتصبح مصدرا لإنتاج المعرفة وفي تقديم خدمات عالية الجودة.¹

أجاب أكبر من 80% من أفراد العينة بأنهم يهتموا بتوفير البنية التحتية لتكنولوجيا لضمان فعالية إدارة المعرفة وهذا ما يتضح من خلال قيمة المتوسط الحسابي المرتفعة المقدرة بـ(4.15) كتعبير على كفاية البنية التحتية التكنولوجية بمكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة . التي تساهم في زيادة الاتصال والتواصل بين الموظفين وتبادل الأفكار والمعرف وتسهيل وصول إلى المعلومات والحصول عليها في أن واحد . مقابل نسبة 16% من التزموا غير الموافقة وعدم الموافقة تماما . وعليه فكانت قيمة الانحراف المعياري مرتفعة نوعا ما بلغت (1.3) على اعتبار تشتت الاستجابات حول هذه العبارة ، وربما يعود السبب إلى عدم توفر البنية التكنولوجية وهذا ليس تقصير يعود إلى محافظي المكتبات وإنما يعود إلى الإدارة العليا .
17.* كافة الموظفين لديهم قدرة الوصول إلى الانترنت و الشبكة الداخلية بشكل دائم :
 تلعب الانترنت والشبكة الداخلية دورا هاما في نقل ومشاركة المعلومات داخل الإدارات والمصالح بالمكتبات ، وتقليل الجهد والوقت المستغرق للوصول إلى هذه المصالح من أجل

1 - انظر إلى المرجع شيشون ، بوعزيز . المرجع السابق . ص 64-65 .

أداء مهام والواجبات معينة بالمكتبة . أفاد أكبر من نسبة 90% من أفراد العينة بموافقة والموافقة تماما على أن كافة الموظفين لديهم قدرة الوصول إلى الانترنت والشبكة الداخلية بشكل دائم، أين وصل المتوسط الحسابي قيمة مرتفعة جدا قدرت ب (4.46) وهذا موشر إلى أن هناك من يستغل الانترنت والشبكة الداخلية استغلاعا جيدا في إقامة علاقات وتعاون وتبادل للمعلومات ليس مع موظفي المكتبة فحسب وإنما مع زملاء من مكتبات أخرى ، ولكن هناك من مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة من يصرحوا العكس بنسبة 7.7% وهذا يرجع ربما إلى أنه توجد الانترنت والشبكة الداخلية لكن استعماله ضيق ومقتصر على محافظ المكتبة فقط أو في أغلب الأحيان تكون معطلة .

18.* لدى الموظفين آليات الحوار المفتوح فيما بينهم من خلال البريد الإلكتروني وتطبيقات التشارك الاجتماعي:

من بين أهم الخدمات التي تقدمها الشبكة العالمية للمعلومات هي خدمة البريد الإلكتروني ، ومن خلاله يمكن الحصول على الكثير من المعرفة والمعلومات واستغلالها في اتخاذ القرارات أو الإجابة على أسئلة واستفسارات ، كما يعتبر أفضل أداة لتحويل المعرفة الضمنية إلى معرفة صريحة . كما تعد تطبيقات التشارك الجماعي (الفيس بوك ، يوتوب ، توتير ... وغيرها) من أهم التقنيات التي أصبحت تطبق في المكتبات الجامعية والتي شأنها أن تسمح بالتعرف على احتياجات المستفيدين ، وعرض ما هو جديد على صفحة الفيس بوك للمكتبة وفتح مجال لدرشة مع المستفيدين و إهاطتهم بما هو جديد بالمكتبة.

تبينت استجابات محافظي مكتبات جامعة محمد بسكرة حول هذه العبارة ، حيث نجد 60% من أفراد العينة أقرروا أن هناك آليات الحوار المفتوح بين الموظفين عبر البريد الإلكتروني والتشارك الاجتماعي ، حيث بلغ المتوسط الحسابي (3.61) والانحراف المعياري (1.4)، فحين نجد من التزموا الحياد وعدم الموافقة بنسبة 30% ويرجع السبب في ذلك ربما إلى أن هناك من المكتبيين من لا يملك بريدا إلكتروني أو لا يحبذ التواصل من خلال التطبيقات التشارك الاجتماعية ، أو ربما من يملك ذلك ولا يرغب في استعماله في تبادل المعلومات والمعارف مع زملاء العمل ، وإنما يقتصر استعماله لأغراض شخصية أخرى.

19.* المعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني و الشبكة الداخلية يتم تحديثها بشكل دوري :

يعد الموقع الإلكتروني للمكتبة بمثابة الفضاء الإلكتروني الذي يسمح بإتاحة المعلومات للمستفيدين وتقرير لهم صورة المكتبة وخدماتها من خلال التعريف بالمكتبة وبموجوداتها المعرفية ، كما تعتبر الشبكة الداخلية كذلك بمثابة الوسيط الإلكتروني لتعامل داخل صالح المكتبة حول مهام المكتبة وخدماتها ، لذلك لابد من القيام بتحديث وتحيين المعلومات المعروضة على موقع المكتبة والشبكة الداخلية وهذا لما تشهده المكتبات الجامعية من المرونة والتجدد في معرفة التي تتبناها وكذا التغيرات سواء على الرصيد المعلوماتي أو على الخدمات المقدمة للمستفيدين .

أجاب ما نسبتهم 53% من أفراد العينة بالقيام بتحديث المعلومات المعروضة على الموقع والشبكة الداخلية بشكل دوري ، وبلغ المتوسط الحسابي لهذه الفئة (3.30)، غير أن قيمة الانحراف المعياري البالغة (1.37) بينت وجود تباين في الاستجابات وهو ما توضحه النسبة المئوية المتبقية البالغة 45% والموزعة بين المعارضين والمحايدين لهذا التوجه ، ويعود السبب ممكناً إلى أن بعض مكتبات جامعة محمد خضر لا تملك موقع إلكتروني يتم عرض معلوماتها المستحدثة بل يتم عرضها عبر موقع الجامعة ككل . أو أنها لا تستعمل موقعها الإلكتروني في نشاطاتها الأساسية .

20.* استخدام تطبيقات التواصل الاجتماعي على الشبكة يسهم في نقل المعرفة و المعلومات بين الموظفين المستفيدين :

تبين نتائج الجدول أن اللجوء إلى استخدام تطبيقات التواصل الاجتماعي على الشبكة في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ، تساعد في نقل المعرفة والمعلومات بين الموظفين والمستفيدين وهذا ما عبرت عليه نسبة 52% من أفراد العينة بالموافقة والموافقة تماماً على هذا المقترن ، حيث وجدوا أنها تدعم عمليات مشاركة المصادر عن بعد وتوسيع شبكات تبادل المعلومات والمعارف بين الموظفين والمستفيدين ، وتشترك مجموعات المكتبات فيما بينها . كما نجد تشتن حول هذه العبارة حيث أفاد نسبة 48% بين الحياد وعدم الموافقة وهذا ما عبر عليه الانحراف المعياري (1.19) ، وربما يعود السبب إلى البيئة الأكاديمية للجامعة التي لا تدعم مثل هذه المشاريع ولا توليه أهمية .

6.1.3.4: تحليل بيانات المحور الخامس : عمليات إدارة المعرفة

| أبعاد محور عمليات إدارة المعرفة | | | | | | | | | | | المحور الخامس | رقم العبارات |
|---------------------------------|---------|----------|--|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|---|--------------|
| المستوى | المتوسط | المعياري | المتوسط | النسبة المئوية | نسبة المئوية | العبارات | رقم العبارات |
| منخفض | 1,28 | 3,15 | | 1 7.7 | 4 30.8 | 2 15.4 | 4 30.8 | 2 15.4 | ت % | ت % | توجد طريقة معينة تعمل على توليد و إنتاج المعرفة في المكتبة. | 21 |
| منخفض جدا | 1,10 | 1,69 | | 8 61.5 | 2 23.1 | 0 0 | 2 15.4 | 0 0 | ت % | تملك إدارة المكتبة قاعدة بيانات معرفية يمكن من خلالها تحديد مصادر و موارد المعرفة على مستوى المكتبة. | 22 | |
| مرتفع | 1,30 | 3,76 | | 2 15.4 | 0 0 | 0 0 | 8 61.5 | 3 23.1 | ت % | يتم توثيق و نشر المعرفة المتعلقة بالمهام و العمليات المنجزة بالمكتبة. | 23 | |
| مرتفع | 0,87 | 3,46 | | 0 0 | 3 23.1 | 1 7.7 | 9 69.2 | 0 0 | ت % | تقوم إدارة المكتبة بنشر أفضل الإجازات المستفادة على مستوى المكتبة من أجل تجنب الإزدواجية في العمل. | 24 | |
| مرتفع جدا | 0.51 | 4,46 | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 7 53.8 | 6 46.2 | ت % | تجرى مقارنة بين الخدمات التي تقدمها المكتبة و بين المكتبات الأخرى من أجل تحقيق مبدأ التشارك المعرفي و كذا تحسين الأداء المكتبي. | 25 | |
| منخفض | 1.01 | 3.30 | المجموع العام للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري | | | | | | | | | |

جدول(14): أبعاد محور عمليات إدارة المعرفة

21. * لدى المكتبة طريقة معينة تعمل على توليد و إنتاج المعرفة من قبل الموظفين: تعد عملية توليد المعرفة هي محمل عمليات أسر المعرفة والمتمثلة في الحصول على المعرفة الكامنة في أذهان العاملين وعقولهم أو اكتشافها أو الاستحواذ عليها ، ويتم ذلك من خلال توظيف التراكم المعرفي الموجود في المكتبة لتكوين معرفة جديدة أو الاستفادة من محمل التفاعلات مع أصحاب الخبرة والمعرفة لابتكار معرفة جديدة من شأنها إضافة قيمة معرفية تساهم في رفع مستوى جودة الخدمات بالمكتبة .

تبينت أراء أفراد العينة حول هذا المقترن أين وصل المتوسط الحسابي (3.15) والانحراف المعياري (1.28) ، حيث أفاد أقل من نسبة 45% من محافظي جامعة محمد خضر بسكرة بأن هناك منهجة معينة لإنتاج وتوليد المعرفة ، كما أفاد نسبة أكبر من 50% بالمعارضة والحياد على هذا المقترن ، وربما يعود المبرر إلى اختلاف وجهة نظرهم حول فهمهم لمصطلح إدارة المعرفة بحد ذاته وأن عملية التوليد والإنتاج ليس لها وجود على أرض الواقع ولا توجد أي أساليب أو آليات من أجل تطبيقها ، وهذا يرجع أن الموظفون لا يملكون المعرفة التي باستطاعتها أن تساهم في إيجاد الحلول واتخاذ القرارات.

22.* هناك قاعدة بيانات معرفية يمكن من خلالها تحديد مصادر وموارد المعرفة على مستوى المكتبة:

إن قاعدة البيانات المعرفية هي عبارة عن قاعدة تهتم بجمع المعلومات والمعارف حول الموظفين لدى المكتبة ، وما يمتلكونه من مهارات وكفاءات سواء كانت مؤقتة في مستندات أو تم اكتسابها بالممارسة، حيث تعمل هذه القاعدة على جمع ونشر واستثمار المعرفة بالمكتبة ، فهي بمثابة دليلاً مرشداً على هؤلاء الموظفين وما يمتلكونه من المعرفة التي تزيد من كفاءة وفعالية خدمات المكتبة .

بيّنت النتائج حسب الجدول أعلاه أن مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة لا تملك قاعدة بيانات معرفية يمكن من خلالها تحديد مصادر وموارد المعرفة على مستوى المكتبة ، حيث أكبر من 80% من التزموا عدم الموقفة وعدم الموافقة تماماً حول هذه العبارة ، وهو ما تظهره قيمة المنخفضة جداً للمتوسط الحسابي (1.69) والانحراف المعياري (1.10) وهذا مؤشر على أن جل مكتبات محمد خضر بسكرة تفتقد لقواعد البيانات المعرفية ، في حين نجد نسبة 15% من أجابوا بالموافقة وربما يعود إلى مهارة المحافظ بالمكتبة على إمكاناته في جرد المعلومات والمهارات لدى العاملين بالمكتبة وتسجيلها في قاعدة بيانات من أجل الرجوع إليها عند الحاجة.

23.* يتم توثيق ونشر المعرفة المتعلقة بالمهام و العمليات المنجزة بالمكتبة:

تشير عملية توثيق ونشر المعرفة إلى تلك العملية التي تجري من خلالها تشارك المعرفة الصريحة من خلال تبادل الوثائق والبيانات والمستندات أو من خلال تسجيلها وتدوينها في

أوراق رسمية أو غير رسمية ، ويتم ذلك من خلال التفاعل بين الموظفين عبر اللقاءات والبريد الإلكتروني وغير ذلك .

أفاد أفراد العينة بنسبة 83 % بالموافقة والموافقة تماما على أنه يتم توثيق ونشر المعارف المتعلقة بالمهام والعمليات المنجزة بالمكتبة ، حيث بلغ المتوسط الحسابي (3.76) والانحراف المعياري (1.30) ، هذا ما دل على أن هناك وعي لدى محافظي جامعة محمد خضر بسكرة على أهمية عملية النشر والتوثيق للمعرفة بالمكتبة ، لكن في نفس الوقت لدينا من هو غير موافق تماما بنسبة 15.4 % ربما يعود السبب في ذلك إلى كون بعض مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة تعاني من نقص العنصر البشري حيث وصلت بعض المكتبات إلى 02 موظفين عاملين بالمكتبة وهذا لا يسمح في نشر المعرفة ولا حتى في تدوينها .

24.* إدارة المكتبة تقوم بنشر أفضل الإنجازات المستفادة على مستوى المكتبة من أجل تجنب الازدواجية في العمل:

على اعتبار أن القدرات المعرفية للموظفين هي أحد مفاتيح إدارة المعرفة بالمكتبة وتتبلور هذه القدرات في تقديم إنجازات ترفع من أداء مستوى المكتبة ، لذا من واجب المكتبة حين تطبيق إدارة المعرفة تجنب الازدواجية في العمل حتى لا يكون هناك تكرار في أداء الوظائف والمهام . وقد كانت استجابة محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ، حول هذه العبارة بنسبة 69 % منهم كانوا موافقين بأنهم يقوموا بنشر أفضل الإنجازات المستفادة على مستوى المكتبة من أجل تجنب الازدواجية في العمل حيث بلغ المتوسط الحسابي (3.46) والانحراف المعياري (0.87) . في حين هناك من كان محايد وغير موافق بنسبة 30 % وربما هذا يرجع إلى فقدان مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة إلى الإنجازات وأن أعمالهم روتينية وليس هناك مبادرات للإبداع من قبل العاملين .

25.* مقارنة الخدمات التي تقدمها المكتبة و بين المكتبات الأخرى من أجل تحقيق مبدأ التشارك المعرفي و كذا تحسين الأداء المكتبي :

إن التفوق شعور طبيعي لدى كل إنسان ، خاصة عند رؤيته للمكاسب التي يحققها غيره ، الأمر الذي من شأنه أن يحفزه على تحقيق الأفضل وهذا ما يدفعه إلى روح التنافس ، وهذا ما تحتاج إليه إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية ، لتحقيق مبدأ التشارك المعرفي وكذا

تحسين الأداء المعرفي . حسب نتائج الجدول أعلاه يبين أن جميع مكتبات محمد خضر بسكرة موافقين لهذه العبارة حيث وصل المتوسط الحسابي (4.46) بقيمة مرتفعة جدا والانحراف المعياري أين وصل (0.51) وهذا مؤشر على أن التميز في الأداء والتفوق على المكتبات الأخرى من أهم علامات النجاح التي تميزت بها العينة المدروسة .

7.1.3.4: تحليل بيانات المحور السادس : التعلم والإبتكار

26. * الاهتمام بتوضيح و تعزيز قيم التعلم و الإبتكار بشكل مستمر:

| المحور السادس: محور التعلم والإبتكار | | | | | | | | | | | | رقم العبارات |
|--------------------------------------|-------|----------|--|---------|-------|-----------|------|-------|--|----------------|----------|--------------|
| المستوى | النحو | المعياري | المتوسط | السياسي | العام | غير موافق | % | موافق | نسبة موافق | نسبة غير موافق | العبارات | |
| مرتفع جدا | 0.51 | 4.46 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | ت | تهتم بتوضيح و تعزيز قيم التعلم و الإبتكار بشكل مستمر. | 26 | | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 53.8 | 46.2 | % | | | | |
| | | | 7.7 | 0 | 15.4 | 53.8 | 23.1 | % | | | | |
| مرتفع | 1.16 | 3.76 | 0 | 3 | 1 | 5 | 4 | ت | يميل الموظفين إلى أداء الأعمال الإبداعية أكثر من الأعمال الروتينية | 27 | | |
| | | | 0 | 23.1 | 7.7 | 38.5 | 30.8 | % | | | | |
| مرتفع | 1.06 | 4.15 | 0 | 2 | 0 | 5 | 6 | ت | تنظر إلى عملية ارتكاب الخطأ على أنها فرص للتعلم على أن لا تتكرر بشكل مستمر | 28 | | |
| | | | 0 | 15.4 | 0 | 38.5 | 46.2 | % | | | | |
| مرتفع | 1.04 | 3.61 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 | ت | يتمتع الموظفين بمهارات ومؤهلات علمية عالية تمكّنهم من نشر معارفهم الضمنية. | 29 | | |
| | | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 69.2 | 7.7 | % | | | | |
| منخفض | 1.22 | 2.00 | 5 | 6 | 0 | 1 | 1 | ت | توفر للموظفين حواجز تشجيعية مادية للعمل معا ونشر المعرفة و المعلومات | 30 | | |
| | | | 38.5 | 46.2 | 0 | 7.7 | 7.7 | % | | | | |
| مرتفع | 0.98 | 3.59 | المجموع العام للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري | | | | | | | | | |

الجدول (15): أبعاد محور التعلم والإبتكار

إن التعلم والإبتكار هما الوسائلتان التي يمكن من خلالهما أن تكون معرفة جديدة وخدمات حديثة وهذا يستلزم عنصر الالتزام والمواصلة وتشجيع التكوين المستمر للعاملين دون استثناء

، وهذا ما يحقق النجاح في إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية . إن الابتكار المعرفي والتعلم ركيزهما الأساسي هو العنصر البشري الذي مهمته تدفق المعرفة وتحويلها من معرفة ضمنية إلى معرفة صريحة وهذا يتحقق بتعزيز قيم التعلم والابتكار .

يقرّوا 100 % أفراد عينة الدراسة بالموافقة والموافقة تماماً على مثل هذا النشاط داخل مكتبات جامعة بسكرة ، حيث بلغ المتوسط الحسابي (4.46) والانحراف المعياري (0.51) وهذا يرفع من قدرات الموظفين وتعزيز مسؤولية الابتكار والتعلم لممارسة إدارة المعرفة ورفع معنوياتهم لأداء مهامهم بكل كفاءة .

27.* الميولات الأدائية لمهني المكتبات:

حتى يتمكن موظفين المكتبة من إنجاح إدارة المعرفة عليهم أن يهتموا وبصفة دائمة بتعميم قدراتهم ومهاراتهم ، وأن يتبنوا ثقافة الإبداع والابتكار في أداء المهام المنوطة بهم، وبعدم الإكتفاء بالأداء العادي وإنما عليهم العمل على جعل هذا الأداء تميّزاً بإضافة بصماتهم الخاصة ، وقد كانت استجابة المبحوثين اتجاه هذه العبارة بنسبة 65 % أقرّوا بالموافقة والموافقة تماماً على أن الموظفين يميلون إلى أداء الأعمال الإبداعية أكثر من الأعمال الروتينية ، حيث وصل المتوسط الحسابي قيمة (3.76) والانحراف المعياري (1.16) مع اختلاف واضح لأراء المبحوثين بين محايدين وغير موافقين نسبة قدرت بـ 30 % ، وهذا مؤشر على غياب روح الإبداع لدى موظفي مكتبات جامعة بسكرة وربما هذا راجع إلى عدم توفير حواجز لدفع وتشجيع الموظفين للإبداع أو لضيق الوقت المستغل غالباً في آداء عمليتي الإعارة والإرجاع وإنجاز عمليات المعالجة الفنية من تصنيف وفهرسة وتكليف وضبط إستنادي...إلخ، كما أن الموظف يتقاضى مبلغ زهيد مقابل العمل المهني الذي يقوم به في المكتبة مما يؤثر على روح الإبداع والإبتكار لديه، وإنغماسه في مشاكل وظروف الحياة الاجتماعية اليومية والتفكير المطول في إيجاد حلول لضائقته المالية.

28.* النظر إلى عملية ارتكاب الخطأ على أنها فرص للتعلم على أن لا تتكرر بشكل مستمر :

وراء كل إبداع معرفي تجربة وخطأ ، و هذا قد يحصل في أي مجال من مجالات المعرفة بما فيها المكتبات الجامعية ، حيث في الفكر التقليدي للقيادة نجد دائماً هناك عقوبات على ارتكاب الخطأ عكس الفكر المعاصر الذي يعتمد فيه على نجاح العاملين في أداء أعمالهم

إلا بعد ارتكاب الأخطاء لكن بشرط أن لا تتكرر ولا تكون بدرجات عالية من الخطورة على مستوى المكتبة ، وبالتالي يستطيع العاملين تحمل المخاطرة . والمكتبة التي تشجع روح المخاطرة بين العاملين تكون أكثر تحديا وفعالية وعلى المدى البعيد ستحقق مستويات عالية من النجاح أكثر من المكتبات الأخرى. لأن الإنسان ليس معصوم من الخطأ.

وبلغة الأرقام دائماً تبين أن نسبة 80% من أفراد العينة يرون أن عملية ارتكاب الخطأ على أنها فرص للتعلم على أن لا تتكرر بشكل مستمر. وهو ما اتضح في المتوسط الحسابي (4.15) والانحراف المعياري (1.06) ، كما هناك نسبة 16% من أفادوا بعدم الموافقة وربما هذا يرجع إلى تخوف بعض محافظي مكتبات جامعة بسكرة من ارتكاب الخطأ على أنه يتربّ عليه خسائر مادية وهو ليس بقدرة على المخاطرة ، وكذلك أن هذه المكتبة تابعة لطبع حكومي وليس للخاص.

29.* الموظفين يتمتعون بمهارات و مؤهلات علمية عالية تمكّنهم من نشر معارفهم الضمنية:

عند تبني المكتبات الجامعية لإدارة المعرفة لابد أن تولي أهمية للموارد البشرية ، وتسعى لتطوير القدرات الفكرية والمهارات العملية للموظفين عن طريق توفير وسائل دعم الابتكار ونشر المعرفة من جهة ، وتأسيس بيئة داخلية تشجع على تشارك المعرفات الضمنية بين الموظفين . وهذا يعد مكسب على المكتبات الجامعية الذي من شأنه أن يضعها في واجهة المنافسة في تقديم خدمات مميزة ذات كفاءة عالية عن المكتبات الأخرى.

وعلى هذا الأساس فإن نسبة 75% من أفراد العينة يقرّون بالموافقة والموافقة تماماً على هذه العبارة حيث بلغ المتوسط الحسابي (3.61) والانحراف المعياري (1.04) ، في حين أن ماسبته 25% بين الحياد وغير الموافقة ، ربما يرجع السبب أن كل من المحافظ والمكتبي يملكون نفس المستوى علمي وإذا كان يمتلك الموظف بمهارات لن يقدمها للمسئول بحجة أن المسئول هو الذي لابد أن يكون ذا مهارة ومستوى علمي أفضل وهو من يبادر أولاً بنشر معرفه الضمنية وليس الموظف العادي .

30.* العمل بالنظام الحافز التشجيعية المادية للعمل معاً في نشر المعرفة و المعلومات:

من المفروض على مكتبات الجامعية أن تقوم بإعداد نظام المكافآت للموظفين ، لأنه من المعروف أن من يعمل ويجهد يستحق دائماً التشجيع والتقدير ، لأن هذا يعد تحفيزاً

للموظف على الاستمرار في الحماس والإتقان العمل داخل المكتبة ويكون دافعاً لدى باقي الموظفين لتقليده، ويعبر التحفيز المادي كالدعم يزيد من قيمة الموظف في نشر المعرفة والمعلومات ويزيد أيضاً من فعالية الأداء والشيء المهم أيضاً أن يحقق النجاح في العمل بكل حب وإخلاص للمهنة .

نسبة 85% من محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ينفون وجود حواجز تشجيعية مادية للعمل معاً ونشر المعرفة والمعلومات داخل المكتبة ، و 15% يقررون الموافقة حيث بلغ المتوسط الحسابي قيمة منخفضة قدرت بـ(2.00) و الانحراف المعياري (1.22) ربما لأن مكتبات جامعة بسكرة تقوم بالتشجيع المادي عن طريق تقديم شهادات شرفية وهذا ما اكتشفناه من خلال المقابلة وهذا لا يرضي الموظف في حقه بل لابد من أن يكون التحفيز المادي من خلال الزيادة في الأجور ، أو الحصول على الترقية الوظيفية .

8.1.3.4: تحليل بيانات المحور السابع : مخرجات إدارة المعرفة

المحور السابع: مخرجات إدارة المعرفة

| ال المستوى | الكلمة | المعنى | المعنى | المعنى | المعنى | المعنى | المعنى | المعنى | المعنى | المعنى | المعنى | العبارات | رقم العbara |
|------------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|----------|-------------|
| منخفض جدا | 0.63 | 1,69 | 5 | 7 | 1 | 0 | 0 | ت | تمك إدارة المكتبة سجل ناجحا في تطبيق إدارة المعرفة | 31 | | | |
| | | | 38.5 | 53.8 | 7.7 | 0 | 0 | % | | | | | |
| متوسط | 1.22 | 2,00 | 6 | 5 | 0 | 1 | 1 | ت | توجد مقاييس لتقييم مدى تأثير و مساهمات إدارة المعرفة في تحسين خدمات المكتبة | 32 | | | |
| | | | 38.5 | 46.2 | 0 | 7.7 | 7.7 | % | | | | | |
| مرتفع | 0.80 | 3,84 | 0 | 1 | 2 | 8 | 2 | ت | حققت إدارة المكتبة معدلاً حسن في جودة الخدمات و اكتساب رضا المستفيدين | 33 | | | |
| | | | 0 | 7.7 | 15.4 | 61.5 | 15.4 | % | | | | | |
| مرتفع جدا | 0.50 | 4,38 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | ت | ساعد مبدأ إدارة المعرفة في تحسين عملية اتخاذ القرار و زيادة معدل الابتكار | 34 | | | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 61.5 | 38.5 | % | | | | | |
| منخفض | 0.79 | 2.97 | المجموع العام للمتوسط الحسابي و الانحراف المعياري | | | | | | | | | | |

الجدول (16): أبعاد محور مخرجات إدارة المعرفة

31.* لدى إدارة المكتبة سجلا ناجحا في تطبيق إدارة المعرفة:

تعتبر عملية تخزين المعرفة داخل المكتبة بطريقة تعطها للاستخدام كلما دعت إليها الحاجة ، أحد أهم عمليات إدارة المعرفة ، ذلك لأن المعرفة إذ لم يتم تخزينها والمحافظة عليها فإنها ستضيع بين فوضى المعلومات وتفقد قيمتها ، وتعتبر عملية حصر وتوثيق المعرفة في سجل من أكبر تحديات إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية حيث تشهد العديد من المكتبات عراقيل ومشاكل من خلال ضياع المعرفة التي يحملها الموظفين وفقدانها مع رحيلهم نتيجة التقاعد ، الاستقالة ، النقل ، أو العقد المؤقت وعليه أصبحت المكتبات الجامعية في حاجة ملحة لسجل ناجح لتوثيق المعرفة لتكون متاحة كلما دعت إليها الحاجة .

من خلال ما تحصلنا عليه من نتائج الجدول أعلاه أنه أفاد أكبر من نسبة 90 % من أفراد العينة بعدم الموافقة وعدم الموافقة تماما على أنه لا تملك إدارة مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة سجلا ناجحا في تطبيق إدارة المعرفة أين وصل المتوسط الحسابي (1.69) والانحراف المعياري (0.63) والحياد 7.7 % ، وربما يعود السبب إلى جهل محافظي مكتبات بسكرة لقيمة المضافة للمعرفة لدى الموظفين ولسجل المعرفي الذي يضم مصادر المعرفة للموظفين ومهاراتهم.

32.* مقاييس التقييم و التأثير لمدى مساهمة إدارة المعرفة في تحسين خدمات المكتبة:

يعتبر التقييم ضروري من أجل رفع مستوى أداء العاملين بالمكتبة وتحسين مستوى الخدمات ، وإدراك الفجوات وتقويمها ، ومعرفة مدى تأثير إدارة المعرفة على المكتبة وعلى خدمتها . من أجل السير قدما نحو تطبيق المعرفة ولاهم الآليات التي تقوم عليها .

أفاد 84% من محافظي جامعة محمد خضر بعدم الموافقة وعدم الموافقة تماما على أنه لا توجد مقاييس لتقدير مدى تأثير ومساهمات إدارة المعرفة في تحسين خدمات ، حيث وصل المتوسط الحسابي قيمة (2.00) والانحراف المعياري (1.22). مقابل 14% من كان موافقين لهذه العبارة ربما يرجع السبب أن مقاييس التقييم تطبق على مجموعات المكتبية وعلى خدمات المكتبة وليس بغية قياس مدى تأثير إدارة المعرفة على المكتبة .

33.* المكتبة حققت معدلا حسن في جودة الخدمات و اكتساب رضا المستفيدين:

يطرح مفهوم إدارة المعرفة في جوهره إلى تشارك ونشر المعرفة بين الموظفين ، غير أن غايتها الأخيرة هو كسب رضا المستفيد وتحقيق معدل أعلى في جودة الخدمات ، ونجاح المكتبة في أداء مهامها وتحقيقها لرضا المستفيد دليل على نجاعة إدارة المعرفة بالمكتبة . يقر 79 % من أفراد عينة الدراسة أن الإدارة المكتبية مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة حققت معدل حسن في جودة الخدمات واكتساب رضا المستفيدين . أين وصل المتوسط الحسابي (3.84) والانحراف المعياري (0.80) ، في حين نجد نسبة 20 % من التزموا الحياد والمعارضة ربما يعود على عدم قدرتهم على الحكم على أنفسهم في هذا الإطار ويعود الحكم للمستفيد هو من تقدم له الخدمة وهو من الممكن أن يحكم على هذه العبارة .

34.* تأثير مبدأ إدارة المعرفة على إتخاذ القرار والإبتكار:

تعد عملية اتخاذ القرار المحور الرئيسي في عملية تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية ونجاح المكتبة في اتخاذ القرار متوقف على مدى نجاحها في تطبيق مبدأ إدارة المعرفة من قبل قائدتها. كما أن معامل الإبتكار يحتاج إلى البراعة والمعرفة وهو الوسيلة الوحيدة التي يمكن من خلالها أن تكون موارد جديدة وخدمات حديثة تساعد في تحقيق الأهداف واتخاذ القرار، وقد أفاد غالبية محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بنسبة 100 % بموافقة والموافقة تماماً على أن مبدأ إدارة المعرفة ساعد في تحسين عملية اتخاذ القرار في المكتبات المدروسة وزيادة معدل الإبتكار فيها وهذا ما عبر عنه كل من المتوسط الحسابي (4.46) والانحراف المعياري (0.50).

9.1.3.4: تحليل أبعاد محور التاسع : الثقافة التنظيمية

| المحور الثامن: محور الثقافة التنظيمية | | | | | | | | | | | | رقم العبرة |
|---------------------------------------|---------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|--|----|------------|
| المسقط | المرتبة | نوع العبرة | المقعد | النوع | نوع العبرة | العبارات | | |
| مرتفع جدا | 0.66 | 4.46 | 0 | 0 | 1 | 5 | 7 | ت | % | القرارات التي تتخذ بشكل جماعي تكون أكثر فعالية من القرارات الفردية | 35 | |
| | | | 0 | 0 | 7.7 | 38.5 | 53.8 | % | | | | |
| مرتفع جدا | 0.66 | 4.53 | 0 | 0 | 1 | 4 | 8 | ت | % | يقوم الموظفين داخل المكتبة بمساعدة بعضهم فيما يتعلق بمشاكل العمل | 36 | |
| | | | 0 | 0 | 7.7 | 30.8 | 61.5 | % | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|---|------|-----|------|------|---|--|----|
| مرتفع | 0.89 | 4.15 | 0 | 1 | 1 | 6 | 5 | ت | يتقبل الموظف النصائح والإرشادات التي يتلقاها من زملاء كما يتقبل انتقادهم فيما يخص أمور العمل | 37 |
| | | | 0 | 7.7 | 7.7 | 46.2 | 38.5 | % | | |
| | | | 0 | 0 | 7.7 | 46.2 | 0 | % | | |
| مرتفع | 0.98 | 3.8 | 0 | 1 | 1 | 7 | 3 | ت | يميل الموظفين إلى مشاركة المعرفة ولا يحتكرونها كمصدر للقوة يعزز موقعهم | 38 |
| | | | 0 | 15.4 | 7.7 | 53.8 | 23.1 | % | | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | ت | | |
| مرتفع جدا | 0.50 | 4.46 | 0 | 0 | 0 | 38.5 | 61.5 | % | عادة يتم شكر الموظف على إنجازاته و انشطته المتميزة و تشجيعه على الاستمرار | 39 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 38.5 | 61.5 | % | | |
| مرتفع | 0.73 | 4.28 | المجموع العام للمتوسط الحسابي والانحراف المعياري | | | | | | | |

جدول (17) : أبعاد محور الثقافة التنظيمية

35.*: مناهج إتخاذ القرارات:

المشاركة في اتخاذ القرار هي بطبيعتها نتاج لمجهودات مشتركة من الآراء والأفكار والاتصالات بالاعتماد على مرؤوسين ذاوي خبرة وكفاءة، اللذين يساعدون رئيسهم في التوصل إلى قرارات أكثر فعالية من خلال العمل التعاوني المشترك، وتبادل الرأي مع الآخرين والوقوف على كل الاقتراحات المقدمة من قبلهم، وهذا هو الأمر الواجب التعامل به في مكتبات الجامعية من أجل الوصول إلى قرارات الصائبة على ضوء الخلفية المعرفية للموظفين .

وأفاد 90% من أفراد العينة بالموافقة والموافقة تماماً على أن القرارات التي تتخذ بشكل جماعي تكون أكثر فعالية من القرارات الفردية حيث بلغ المتوسط الحسابي (4.66) والانحراف المعياري (0.66)، وهذا مؤشر على أنه لم يبقى التركيز على الفرد الواحد في اتخاذ القرار وإنما أصبح التركيز على العمل الجماعي داخل المكتبة الذي يفتح مجال مناقشة الأفكار وتبادل المعرف الضمنية والخروج بأحسن النتائج ومن ثم تحقيق الهدف والغاية من إدارة المعرفة، غير أن النتائج كشفت عن أن نسبة 7.7% من التزموا الحياد في الإجابة لسبب غير واضح .

36.* المساعدة في حل مشاكل العمل:

في إطار العمل نجد هناك من يقدم يد المساعدة لآخر ونجد من لا يولي أهمية لآخرين ولا بمشاكل العلاقة، لكن الفرد الذي تميزه ثقته بنفسه وقدراته هو الذي يبادر إلى مساعدة

الآخرين وخاصة في أوقات الحاجة له دون النظر إلى ما كان قد شاب علاقته بهم. وفي ظل بيئة المكتبات التي تعرف الكثير من التطورات والتغيرات والتي باستطاعتها التغيرات مجارة بعضها وعجزها في البعض الآخر، إلا إذا كان المهنيين بها يعلمون بمبدأ إدارة المعرفة الكل يساعد بعضه البعض من أجل إنجاز المهام وتحقيق رسالة المكتبة.

وقد أجاب أكبر من 90% من محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة بأن الموظفين داخل المكتبة يقومون بمساعدة بعضهم فيما يتعلق بمشاكل وإرهاصات وتحديات العمل ، أين وصل المتوسط الحسابي (4.46) والانحراف المعياري (0.66) ، لكن هناك من أقر بالحياد بنسبة 77.7% ويرجع سبب ذلك إلى قلة معرفة المحافظ بالموظفين لديه وبميزاتهم.

37. * رحابة الصدر في النقد والوعظ والنصائح لموظفي المكتبة :

الموظف الجيد والمنفتح والمفتوح بنفسه هو الذي يكون على استعداد لقبول انتقادات ونصائح الآخرين إذا كانت بجانب إيجابي يعمل على تحسينها وتطويرها، أما إذا كانت ذات جانب سلبي فيعمل على تصحيحها وهذا من أجل إدراك أخطاءه وتداركها ، لأن أساس نجاح في إدارة المعرفة هو توطيد العلاقات السليمة بين الموظفين وتقبل النقد لبعضهم البعض ليعود بالفائدة للصالح العام بلمكتبة .

وقد قدر نسبة 84% من أفراد العينة المدروسة من أجابوا بموافق وموافق تماماً على أن الموظف يتقبل النصائح والإرشادات التي يتلقاها من زملاء كما يتقبل انتقاداتهم فيما يخص أمور العمل، في حين أن نسبة 14.14% مثلت فرداً من العينة كان أحدهما محيد والآخر معارض، أين وصل المتوسط الحسابي (4.15) والانحراف المعياري (0.89) . وترجع هذه النسب إلى أن هناك بعض من موظفي مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة يرفضون النقد ولديهم صعوبة في التعامل مع الآخرين ويفضلون العزلة والحياد .

38. * يميل الموظفين إلى مشاركة المعرفة و لا يحتكرونها كمصدر للقوة يعزز موقعهم:

يحتاج نقل وتقاسم المعرفة إلى ترتيبات تنظيمية وثقافة تنظيمية في أرجاء المكتبة وعدم احتكارها ، فالمعروفة التي تحتكر لا مجال لاستثمارها ولا تنمو ولا تتطور ، وهو الأمر الذي سينعكس سلباً على تطوير المكتبات في ظل التطورات السريعة التي يشهدها المجتمع الرقمي الحالي.

كما أن تعزيز منصب لا يكون باحتكار المعرفة بل يكون من خلال شاركتها وبثها وإطلاق سراحها لكي يتم تحيثها واستخدامها في مجال التحسين والتطوير، فالمعرفة المتاحة تنتج معرفة جديدة ومبكرة.

وقد أفاد نسبة 75% من محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بالمموافقة والمواقفة تماماً على أن الموظفين يميلون إلى مشاركة المعرفة ولا يحتكرونها كمصدر للقوة وتعزيزاً لمكانتهم، حيث وصل المتوسط الحسابي في هذا إلى (3.80) والانحراف المعياري (0.98)، في حين نجد نسبة 22% من أقرؤ بالحياد وعدم المواقفة، وربما يعود السبب في ذلك إلى عدة مؤثرات منها:

- ✓ عدم التفاهم مع بعض الموظفين أو مع رؤسائهم مما يخلق الكثير من الشعور السلبي كالغيرة والأنانية .
- ✓ أو أنهم لازلوا متمسكون بالفكرة التقليدي بحبس المعرفة واحتقارها على المستوى الشخصي وعدم شاركتها خوفاً على منصبه لفكرة أن من يعرف حياثات عمله سيهدده مستقبلاً بحياته.

40.* عادة يتم شكر الموظف على إنجازاته و أنشطته المتميزة و تشجيعه على الاستمرار :

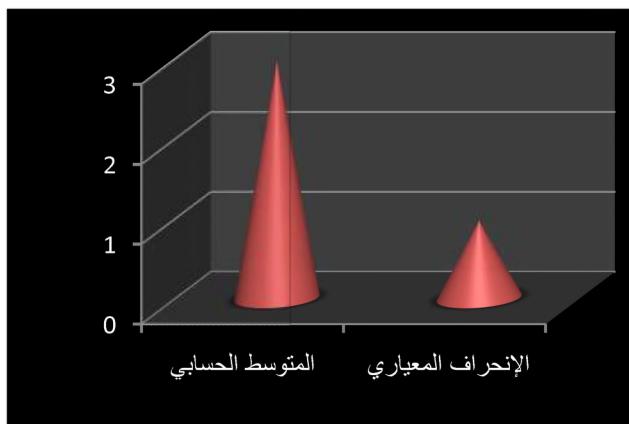
إن ثناء وشكر الموظف على إنجازاته وأعماله من قبل الآخرين خاصة - الرؤساء - يبعث فيه الإحساس بالراحة وحب جو العمل لأنّه يشعر بأنّ تعّبه لم يذهب هباء وأنّ هناك من يلحظه ويشجعه ويثمن مجدهاته اتجاه العمل، ويعطيه الحماس والدافع للعمل بجد وإبداع أكثر ، كون الإنسا بطبيعة ميال إلى حب الظهور والتميز.

وهذا ما أكدته إجابات أفراد عين الدراسة بنسبة مطلقة (100 %) حيث تمت موافقتهم تماماً على أنه يتم عادة شكر الموظف على إنجازاته و أنشطته المتميزة وتشجيعه على الاستمرار . أين وصل المتوسط الحسابي قيمة مرتفعة جداً قدرت بـ(4.46) والانحراف المعياري (0.50) ، وهذا تعبيراً على أن مكتبات جامعة محمد بسكرة يعطون قيمة للموظف ولإنجازاته من أجل التأثير على توجهاته ورفع مستوى التعلم والابتكار للعمل. وهذا ما يشجع على عدم احتكار المعارف الضمنية وشاركتها وتحفيزه على تقديم الكثير .

2.3.4 النتائج على ضوء الفرضيات :

بناءً على البيانات المجمعة والمستقة من قبل المبحوثين ومدى تفاعلهم مع أسئلة المقابلة ومخرجات الملاحظة المباشرة لتصرفات عينة الدراسة وطبيعة العلاقات السائدة بينهم جو بيئة العمل في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة التي أجريت فيها الدراسة الميدانية، والفرضيات التي شكلت المحاور الأساسية لاستمارة المقابلة، تمكنا من اختبار الفرضيات المطروحة في الإطار المفاهيمي للدراسة والتي ثبت أنها:

«**الفرضية الأولى**»: التي كان مفادها أن "محافظي جامعة محمد خضر بسكرة مؤهلين لقيادة مكتبات جامعة نحو إدارة المعرفة". قد تحققت حسب ما تظهره نتائج المدرج البياني أدناه :



الشكل 7: يمثل مدرج بياني لنتائج الدراسة على ضوء الفرضية الأولى

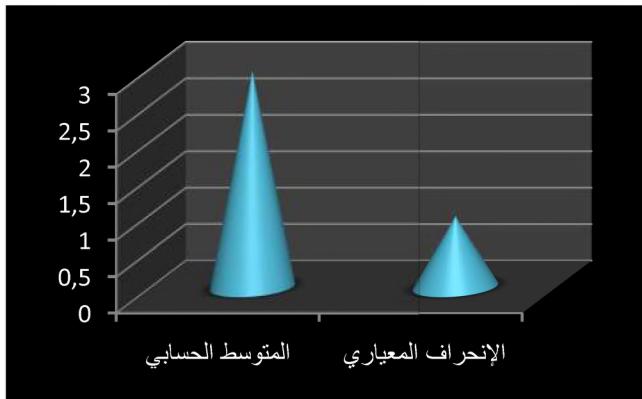
وهذا ما عبر عليه المتوسط الحسابي العام المرتفع الذي بلغ (4.50)، والذي يترجم أن القيادة عنصر هام في تبني تطبيق إدارة المعرفة ، وهذا لا يتأتى إلا من خلال إكتساب بعض الصفات القيادية التي تضمن خلق بيئة إدارة المعرفة في مكتبات جامعة بسكرة، ونذكر من أهمها: الثقة في مرؤوسيه ، إمتلاكه للمعلومات والخبرات ، البساطة في التعامل ⁽¹⁾ والتي تمكنا من توجيهه ثقافة المكتبة نحو التشارك المعرفي والعمل الجماعي وفق خلق وتنسيق

- للاستزادة أنظر . طه ، طارق . السلوك التنظيمي في بيئة العولمة والأنترنت.ص 25.الفصل الثالث.

فرقة أو مجموعة صغيرة للمعرفة وتسخير الموارد المادية لإنجاحها وهذا لا يتم إلا وفق تطبيق الأفكار الجديدة للموظفين والمستفيدن مع العمل على حمايتها.

غير أننا نلاحظ وجود تشتت ملحوظ في تلك الاستجابات أين وصل الانحراف المعياري العام (0.81) وهذا لا يؤثر بالجانب السلبي على الفرضية. وعليه فالفرضية الأولى تحققت بقيمة مرتفعة مقبولة.

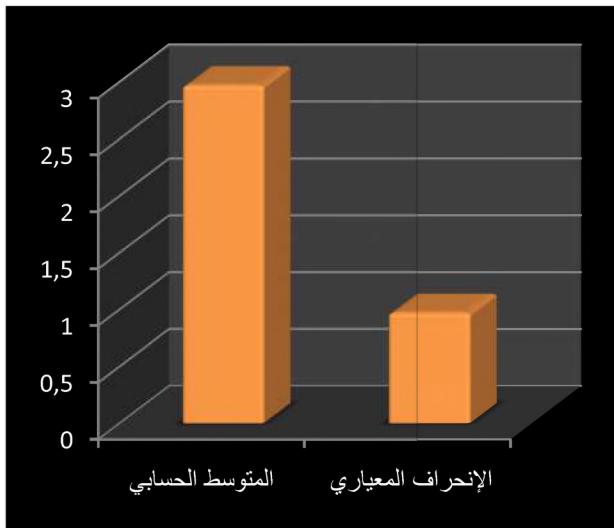
الفرضية الثانية : والتي صيغت لبيان أن: "العمليات الإدارية والثقافة التنظيمية تساعد المكتبات جامعة بسكرة للسير نحو إدارة المعرفة".



الشكل 8: يمثل مدرج بياني لنتائج الدراسة على ضوء الفرضية الثانية

ومن قراءة بيانات المدرج البياني أعلاه تبين أن العمليات الإدارية تساعد مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة في السير نحو إدارة المعرفة من خلال التخطيط للأهداف وتنظيم أنظمة العمل مما يضمن خلق قيمة للمستفيد وكذا من خلال إجراءات تقييم العمل وتحسينها، كما تبين أن هناك ثقافة إيجابية لإدارة المعرفة والتي تشجع تبادل الأفكار ومساعدة الآخرين إلى جانب سيادة روح المقاومة لأي تغيير. وهذا ما برهن عليه المتوسط الحسابي بقيمة (4.19) والانحراف المعياري (0.84) . وعليه الفرضية الثانية تحقق بقيمة مرتفعة أيضا

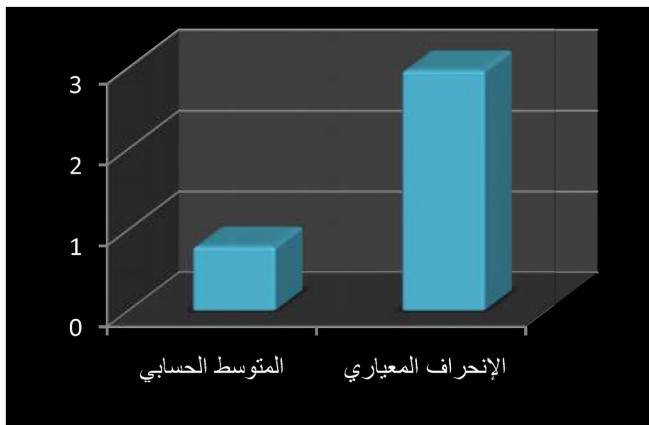
الفرضية الثالثة: والتي كان مفادها أن: "الاستغلال الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والموارد البشرية يدعم مبدأ التشارك المعرفي بمكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ".



الشكل 9: يمثل مدرج بياني لنتائج الدراسة على ضوء الفرضية الثالثة

انطلاقاً من المدرج البياني أعلاه يتضح أن مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة قائمة على استغلال التكنولوجيا في توفير المعلومات المناسبة وتشييف حركة الاتصالات بالمكتبة وهذا من خلال وجود بنية تحتية لتكنولوجيا الداعمة للنشارك المعرفي كالشبكة الداخلية والانترنت والتواصل عن طريق البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي. وكذا الموارد البشرية التي تعد المحور الرئيسي في إدارة المعرفة حيث يعد العنصر البشري هو الذي يمثل القيادة ويمثل صانع المعرفة ومستخدمها في آن واحد، وهذا ما عبر عليه المتوسط الحسابي (3.71) والانحراف المعياري (1.49). وعليه نجد أن **الفرضية الثالثة تحققت** ببناء على المؤهلات والخبرات التي يمتلكها العنصر البشري لمكتبات جامعة بسكرة ومدى إدارتها لرسالة المكتبة التي يؤديها وفق استغلاله الأمثل لتكنولوجيا في خدمة النشارك المعرفي ورفع مستوى الأداء بالمكتبة وتلبية متطلبات المستفيدين.

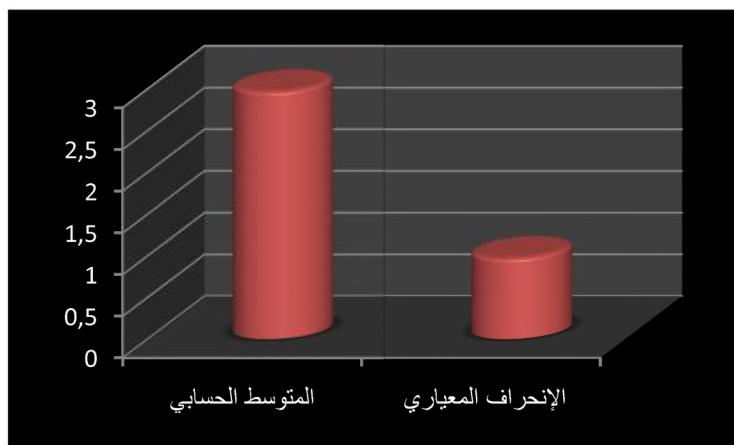
الفرضية الرابعة : تم إفتراض فيها أنه: " يوجد تطبيق لعمليات التي تقوم عليها إدارة المعرفة في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة " .



الشكل 9: يمثل مدرج بياني لنتائج الدراسة على ضوء الفرضية الرابعة

يظهر المدرج البياني أعلاه أنه يوجد تطبيق لعمليات إدارة المعرفة في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة، حيث بلغ المتوسط حسابي العام قيمة (0.9) والانحراف المعياري (3.30) وهذا يعني أن **الفرضية تحققت** ، وهذا يعود إلى عدم وعي أو إدراك أغلبية محافظي مكتبات جامعة بسكرة بأن عمليات إدارة المعرفة هي مجموع الممارسات التي تهدف إلى تفعيل العمليات والخدمات المكتبية وتحسينها من خلال إنتاج المعرفة وتخزينها ونشرها لأن المكتبة تعتبر ملتقى فكري كبير تتلاقى فيه أفكار وتبذر المعرفة ويخلق جو من الثقة المتبادلة بين الموظفين والمستفيدين.

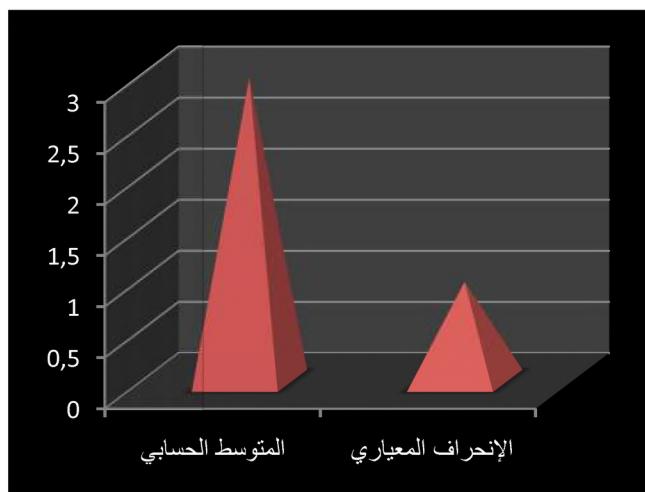
الفرضية الخامسة : ومفادها كان يتمثل في: "يتوقف التعلم والابتكار في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة على مدى تطبيق إدارة المعرفة".



الشكل 11: يمثل مدرج بياني لنتائج الدراسة على ضوء الفرضية الخامسة

ومن قراءة بيانات المدرج البياني يتضح أنه يتوقف التعلم والابتكار في مكتبات جامعة بسكة على مدى تطبيق إدارة المعرفة وهذا ما أفاد به أفراد عينة الدراسة وأشار إليه المتوسط الحسابي (3.59) والانحراف المعياري (0.98). وعليه فإن **الفرضية الخامسة ثبتت وتحقق**، ذلك أن محافظي جامعة محمد خضر بسكة يقومون بتعزيز مبادئ التعلم والابتكار بشكل مستمر من خلال تطبيق أسلوب البحث لإنشاء معرفة جديدة تهدف في تحسين جودة الخدمات والنظر إلى عملية ارتكاب الخطأ على أنها فرص للتعلم واقتراض المهارة في العمل .

الفرضية السادسة : تم افتراض فيها أنه: "يرى محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكة أن مخرجات إدارة المعرفة ساهمت في تحسين مستوى جودة خدماتها".



الشكل 12: يمثل مدرج بياني لنتائج الدراسة على ضوء الفرضية السادسة

يلاحظ من خلال المدرج البياني أن **الفرضية السادسة لم تتحقق** والتي كان مفادها أن محافظي مكتبات جامعة محمد خضر بسكة يرون أن مخرجات إدارة المعرفة ساهمت في تحسين مستوى جودة خدماتها، وهذا ما صرّح به الغالبية العظمى لأفراد عينة الدراسة وعبر عليه المتوسط الحسابي العام المنخفض جداً أين وصل إلى (2.97) والانحراف المعياري العام (0.79) ، وهذا يترجم أن محافظي جامعة بسكة لا يدركون لقيمة المعرفة المضافة والمنتجة من قبل الموظفين، كما أنهم لا يعون المفهوم الصحيح لإدارة المعرفة بالمكتبات

الجامعية، وهذا يعني أن آليات إدارة المعرفة طبقت إلى حد ما من غير وعي لأساليب ممارساتها من قبل المحافظين وهذا ما برهن عليه الفرضية الأخيرة التي لم تثبت.

3.3.4: النتائج العامة للدراسة

إن تفعيل إدارة المعرفة بمكتبات جامعة بسكرة يرتكز أساساً على مدى توافر آليات تطبيق إدارة المعرفة والبيئة التي تنشط وتطور فيها، ومن خلال الدراسة الميدانية المجرات لفحص واقع تطبيق إدارة المعرفة بهذه المكتبات خلصنا إلى النتائج العامة التي أكدت أن:

■ غالبية مكتبات محمد خضر بسكرة لديهم مؤهلات حسنة متعلقة بالقيادة والداعمة لإدارة المعرفة ، وهذا يتضح من خلال تحديد محافظي المكتبات لرؤى المستقبلية للمكتبة ولأهدافها والاهتمام بتوفير الموارد المادية التي تعمل على تجسيد المعرفة، وكذا امتلاك قيادة المكتبات لفكرة التجديد والتغيير الذي يتجه نحو تجسيد الأفكار والمعرفات الجديدة من قبل العاملين أو المستفيدين وتوفير الوسائل لتطبيقها .

■ غالبية مكتبات جامعة بسكرة عملياتها الإدارية تتماشى مع متطلبات تطبيق إدارة المعرفة من: تخطيط للموارد وللأهداف وتنظيم أنظمة عملها وعملياتها، وكذا فيما يخص نظام إدارة المخاطر والأزمات وطرق التقييم والمراقبة والتوجيه.

■ الموارد البشرية في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة لديهم مميزات وقابلية تساعدهم في للاندماج في مشروع إدارة المعرفة بالمكتبات ولها القابلية لتكون عنصرا فاعلاً فيها ، أي أنها لديها استعداد لتحريك عجلة إدارة المعرفة وتدعمها.

■ قلة من مكتبات جامعة بسكرة توفر على البنية التحتية المتقدمة لـ التكنولوجيا المعلومات والاتصالات اللازمة لتطبيق إدارة المعرفة والتي من أهمها (الإنترنت ، الانترنت ، البريد الإلكتروني ، تطبيقات التشارك الاجتماعي)

■ غالبية مكتبات جامعة بسكرة لا تطبق العمليات الجوهرية لإدارة المعرفة مثل عملية تخزين المعرفة في قواعد بيانات ونشرها وكذا تطبيقها في ميادين العملات والخدمات المكتبية.

■ تؤثر إدارة المعرفة في دعم التعلم والابتكار في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ويظهر ذلك من خلال المساهمة في دعم التعلم بمستويه الفردي والجماعي، ودعم الابتكار وفق شرح آليات العمل وطريقة البحث من أجل توليد معرفة جديدة ترفع من

أداء العاملين وأداء خدمات المكتبة وهذا عبر تشجيع المخاطرة من خلال التجاوز عن الأخطاء العفوية .

■ تفقد مجلد مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة على امتلاكها لمخرجات عن إدارة المعرفة والتي تساعده في الرجوع إليها عند الحاجة.

■ أظهرت غالبية أفراد العينة بأن الثقافة التنظيمية السائدة في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة ، تدعم وتشجع إدارة المعرفة من خلال تقديم الموظفين ليد المساعدة لبعضهم البعض والاتخاذ بمبدأ المشاركة الجماعية في اتخاذ القرار والعمل على دفع الموظفين على الاستمرار في تقديم الانجازات عبر تشجيع المعنوي.

4.3.4: مقتراحات الدراسة

■ إزالة اللبس المتعلق بمفهوم إدارة المعرفة لدى العاملين بالمكتبات الجامعية من خلال دعوتهم أو إشراكهم في البرامج التكوينية والأيام الدراسية المنعقدة حول إدارة المعرفة.

■ على محافظ المكتبة باعتباره قائد التغيير أن يجتهد في دعم روح الإبداع والتعلم لدى العمال بإتاحة الفرص أمامهم لطرح أفكارهم وأرائهم والاعتناء بالكافئات والعمل على تتميتها والحفظ عليها.

■ ابتعاد محافظ المكتبة عن النقد الهدام لأداء العمال وتشجيعهم على التعلم من أخطاء بعضهم البعض .

■ تبني رؤية طموحة ورسالة واعية وأهداف واقعية للمكتبة، وفق تبني مشروع إدارة المعرفة الذي يعمل على مبدأ المشاركة المعرفية في تحقيق الأهداف.

■ تدعيم التعلم والعمل الإبداعي المبتكر ، والإشادة بالإنجازات المتميزة من قبل العاملين بالمكتبة ونشرها وطبعها لتعلم المعرفة .

■ تشكيل فرقه بحث مهمتها رصد المعرفة المتتجدة من مصادرها المختلفة ونقل تلك المعرفة في شكل نشرات أو مقالات.

■ تدعيم مكتبات الجامعية بقاعدة بيانات معرفية سواء لرصيدها المعرفي وكذا لرصيدها المعرفي المتواجد لدى موادها البشرية (مهارات، خبرات، كفاءات)

■ السعي الدائم إلى توليد وكسب المعرفة التي تلبي حاجيات مكتبة المستفيدين والتوفيقية بالنسبة للمكتبة .

- تشجيع العاملين بالمكتبة وتحفيزهم للمشاركة في الملتقى والمؤتمرات وربط الحوافز بالإنتاج المعرفي، من أجل تحسين مستوى جودة الخدمات.
- القيام بالبرامج التدريبية والتقوينية من أجل مواكبة التطورات الحاصلة بالمكتبات في المجالين، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- العمل على نشر الوعي لدى المكتبيين بأهمية مخرجات إدارة المعرفة في خدمة المكتبة وفي رفع أدائها وفي اتخاذ القرار.

خاتمة

خاتمة:

تمثل المعرفة إحدى دعامتين العمل في المكتبات الجامعية ، وتساهم بشكل كبير في جودة خدماتها، وتطوير نماذج تسييرها . وتمثل إدارة المعرفة أحد نظم التدبير الناجحة في مجال اتخاذ القرارات ، وقد اعتمدت وأثبتت نجاعتها منذ سنوات . لكن بالمقابل لازال اعتماد هذه الإدارة ضعيفاً بالمكتبات الجامعية .

كما يرتبط تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات الجامعية بدرجة وعي المحافظين بهذه الإدارة ، وكذا فهم محسنها و منافعها كما يستلزم ضبط مفاهيمها وآلياتها.

لذا حاولنا في هذه الدراسة ملامسة جوانب إدارة المعرفة من خلال توضيح مفاهيمها وآلياتها، من خلال الوقوف على واقع تطبيق إدارة المعرفة بمكتبات جامعة محمد خيضر بسكرة والكشف عن الثغرات والنقائص التي من الأجر على مكتباتنا الجامعية أن تتفادها أن أردت تسجيل اسمها ضمن قائمة مؤسسات المعلومات الناجحة في تطبيق إدارة المعرفة ومن ثم وضع أقدامها على سلم النجاح.

ة المأئمة راجع

قائمة المراجع

قائمة المراجع العربية

أولاً : الكتب

1. إبراهيم، مبروك السعيد. المكتبة الجامعية وتحديات مجتمع المعلومات. الإسكندرية : دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر . 2009.
2. باتشيرجي، أنول؛ بن ناصر آل حيان، خالد . بحوث العلوم الاجتماعية: المبادئ والمناهج والممارسات . عمان: دار اليازوري العلمية . 2015.
3. بن عاشور ، محمد الفاضل. معجم العلوم الاجتماعية . بيروت : الهيئة المعرفية للكتاب. 2001.
4. بن عبد الله الرحيبي ، إبراهيم . اقتصاد المعرفة : البديل الابتكاري لتنمية اقتصادية مستدامة (سلطنة عمان نموذجا) . سوريا : النادي التفافي . 2012.
5. بن محمد سالم ، سالم. إدارة المكتبات ومراكز المعلومات . السعودية : مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية . 2004 .
6. حجاز ، هيثم علي. المنهجية المتكاملة لإدارة المعرفة في المؤسسات. عمان: دار الرضوان للنشر والتوزيع . الطبعة الأولى. 2014.
7. بن محمد سالم ، سالم. إدارة المكتبات ومراكز المعلومات . السعودية : مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية . 2004 .
8. حجاز ، هيثم علي. المنهجية المتكاملة لإدارة المعرفة في المؤسسات. عمان: دار الرضوان للنشر والتوزيع . الطبعة الأولى. 2014.
9. حسن ، راوية. مدخل استراتيجي لخطيط الموارد البشرية . الإسكندرية : الدار الجامعية . 2002.
10. خليفة، شعبان عبد العزيز . بناء وتنمية المجموعات في المكتبات ومراكز المعلومات: دراسة في الأسس النظرية والتطبيقات. الإسكندرية: دار الثقافة العلمية. 2013.
11. الخوري ، علي محمد . إدارة المعرفة في قطاع العام : استعراض تجربة ناجحة لمؤسسة الإمارات الهوية . مصر : منشورات المنظمة العربية لتنمية الإدارية. 2009 .
12. دياب حامد ، الشافعي . إدارة المكتبات الجامعية : أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية. القاهرة : دار غريب للطباعة. 2007.
13. دير ، زاهد محمد. السلوك التنظيمي : Organization behavior . عمان : دار المسيرة للنشر والتوزيع . 2011.

14. رحي، مصطفى عليان؛ عثمان ، محمد غنيم . مناهج وأساليب البحث العلمي: النظرية والتطبيق. عمان: دار صفاء.2000.
15. الرحالة ، عبد الرزاق ؛ العزام ، زكرياء أحمد . السلوك التنظيمي في المنظمات.الأردن : مكتبة المجتمع العربي للنشر و التوزيع.2010.
16. الزيادات،محمد عواد .اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة . عمان :دار الصفاء .2007.
17. سعد غالب ، ياسين . أساسيات نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات .الأردن : دار المناهج.2007.
18. سيد مصطفى ، أحمد .إدارة الموارد البشرية : الإدارة العصرية لرأس المال الفكري .القاهرة .2004.
19. الصاوي ، ياسر. إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات. الكويت:دار السحاب للنشر والتوزيع.2007
20. الظاهر،نعميم إبراهيم . إدارة المعرفة . الأردن : جدار للكتاب العالمي عالم الكتب الحديث . 2009 .
21. الطاهر، علاء فرج. إدارة المعلومات والمعرفة. عمان: دار الراية . 2010.
- 22 . طه ، طارق . السلوك التنظيمي في بيئة العولمة والأنترنت . مصر : دار الفكر الجامعي .2008.
23. عباس الخفاجي ، نعمه. ثقافة المنظمة : Organization culture : الأردن : دار البازوري للنشر و التوزيع .2009.
24. عليان ،ريحي مصطفى ، إدارة المعرفة . عمان : دار الصفاء .2007.
25. عليوه ، السيد . الادارة المكتبية وطرق إعداد التقارير المكاتبات.مصر : دار الأمين لطبع ونشر والتوزيع.2003.
26. عوض ،عامر سالم. السلوك التنظيمي الإداري. عمان :دار أسامة .2007.
27. فليح، حسن خلف .اقتصاد المعرفة . إربد: عالم الكتب الحديث.2010.
28. كاظم حمود الفريجات ،خضير ؛ سلامة الوزي ، موسى ؛ الشهابي ،أنعام . السلوك التنظيمي : مفاهيم معاصرة .الشارقة : مكتبة الجامعة ؛ الأردن :إثراء للنشر والتوزيع .2008.

29. نواف، كنعان .القيادة الإدارية . الأردن : دار العلم والثقافة للنشر والتوزيع ، 2006 .
- 30 . نور الدين ، عصام .إدارة المعرفة والتكنولوجيا الحديثة . عمان : دار أسامة للنشر والتوزيع . 2009.
31. هشري ، عمر أحمد ، الادارة الحديثة للمكتبات ومراکز المعلومات . الأردن : دار الصفاء للنشر والتوزيع . 2001.

ثانياً: مقالات الدوريات

32. الأغا ، ناصر جاسر . واقع تطبيق عمليات إدارة المعرفة في جامعة القدس المفتوحة و إجراءات تطويرها . المؤتمر لـ 23 لاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات . الدوحة (قطر) 18-20 نوفمبر 2012 .
33. بوعزيز ، شيشون . أهمية الأسس الاستراتيجية والتكنولوجية في تطبيق إدارة المعرفة: دراسة تحليلية لآراء إطارات المديرية الجهوية للصندوق الوطني للسكن . في مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية . ع 10.الجزائر : جامعة محمد خيضر بسكرة . 2011.
34. بلقوم ، فريد ؛ بن باير ، حبيب : دور إدارة المعرفة في تنمية الموارد البشرية (ملتقى دولي حول : رئيس المال الفكري في منظمات الأعمال العربية في الاقتصاديات الحديثة : يوم 13-14 ديسمبر 2011 .

35. حرizz موسى بن إبراهيم ؛ غري صبرينة . دراسة نقدية لبعض المناهج الوصفية وموضوعاتها في البحوث الاجتماعية والتربية . في . مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية . ع 2.الجزائر : جامعة قاصدي مرباح ورقلة . 2013. الموجود على الرابط
<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/bitstream/123456789/6396/1/S1302.pdf>

36. الحمرة ،منير .واقع تفعيل إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية: مطلب واقعي أم استباقي للأحداث. مجلة Rist ، مج . ع 2.

37. حميدشة ، نبيل : المقابلة في البحث الاجتماعي . في . مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية . جامعة سكيكدة . ع 8. 2012.

الموجود على الرابط :
<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/bitstream/123456789/6141/1/S0807.pdf>

38. السمير ، علي حسين .تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات الجامعات الخاصة السورية : دراسة ميدانية . مؤتمر الدولي الأول لجمعية المكتبات ومراكز المعلومات في بيئه رقمية متغيرة. عمان : المملكة الأردنية الهاشمية 29-31 أكتوبر 2013.
39. الشيخ عمر ، حسن . دور رأس المال المعرفي في تحقيق الابتكار لدى عدّاء الكليات في الجامعات السورية : دراسة ميدانية . في. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية . مج 21. ع 2. دمشق . 2013.
40. عبد الله ، نوال . إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية : دراسة حالة المكتبة المركزية لجامعة حلوان . في . مجلة المكتبات والمعلومات العربية . مؤتمر 24 للإتحاد العربي للمكتبات والمعلومات . ع 3 . 2015.
41. عبد المجيد البشاشه ، سامر ؛ الحمد ، حسين . أثر إدارة المعرفة في زيادة فاعلية المدرسين في الوزارات الأردنية . في. مجلة الملك عبد العزيز: الاقتصاد والإدارة . 2009.
42. علي محمد تاج ، أحمد . الموارد البشرية في المكتبات المدرسية بمصر : دراسة ميدانية استقصائية للعاملين بالمكتبات المدرسية . في. مجلة الإتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات . ع 4 . 2007.
43. فريدي ، لخضر .إدارة المعرفة ومكتبات القرن الحادي والعشرين.في. مجلة اعلم . مؤتمر 20 للإتحاد العربي للمكتبات والمعلومات.
44. محسن الياسي ، أكرم ؛ ظفر ناصر ، حسين . أثر عمليات إدارة المعرفة والتعلم التنظيمي في الأداء الاستراتيجي : دراسة استطلاعية للأراء عينة من القيادات في جامعات الفرات الأوسط . في . مجلة القادسية للعلوم الإدارية والاقتصادية . مج . ع 3 . 2013.

ثالثاً: أطروحات ومذكرات

45. ابراهيمي ، أحمد .تقييم الموارد البشرية وأثره على تسويق خدمات المعلومات في المكتبات الجامعية .(مذكرة ماجستير) . قسم علم المكتبات . كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية . جامعة منتوري قسنطينة ، 2007 .

46. إيهاب ، فاروق مصباح العاجز .دور الثقافة التنظيمية في تفعيل تطبيق الإدارة الإلكترونية . (مذكرة ماجister) . قسم إدارة الأعمال . كلية التجارة . الجامعة الإسلامية - غزة - 2011.
47. بن زك، وسام. احتصاصي المعلومات في ظل الويب 2.0:الجاذبية وإمكانية التطبيق. دراسة ميدانية بمكتبات جامعي حigel ويحية. رسالة دكتوراه في علم المكتبات. جامعة قسنطينة : 2 معهد علم المكتبات . 2014.
48. بوراس ، نور الدين . دور القيادة في تنمية الثقافة التنظيمية لدى العاملين . (مذكرة ماجيسن). قسم علم الاجتماع. كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية . جامعة محمد خيضر بسكرة . 2014 .
49. بوكروح ، سميرة . مكتبات المطالعة العمومية الجزائرية من خلال الشبكات الاجتماعية : التواجد والاستخدام بشبكة الفايسبوك Face Book نموذجا . (مذكرة الماستر) . قسم علم المكتبات. معهد علم المكتبات والتوثيق . جامعة قسنطينة 2 . 2013.
50. بوشارب بولودوني، لزهر. دور التكنولوجيا الرقمية في إدارة المعرفة داخل الجامعة الجزائرية: دراسة ميدانية بمكتبات جامعة باجي مختار عنابة. (مذكرة دكتوراه). قسم علم المكتبات. قسم التقنيات الأرشيفية. معهد علم المكتبات والتوثيق. جامعة قسنطينة 02. عبد الحميد مهري، 2017.
51. وديعة ، ماضي .دور احتصاصي المعلومات في إدارة المعرفة داخل المكتبات الجامعية : مكتبات جامعة منتوري قسنطينة - نموذجا - .(مذكرة ماجيسن) . قسم علم المكتبات . جامعة منتوري . 2008.
52. مناد ، لطفي ؛ حمامي ، فاطمة الزهراء نسرين . العلاقة بين استعداد المؤسسة لتنمية إدارة المعرفة والإبداع المنظمي : دراسة ميدانية حالة مؤسسات جزائرية . (مذكرة ماستر) . قسم علوم التجارية . كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير . جامعة د- مولاي الطاهر - سعيدة- . 2015 .

رابعاً: أدلة

53. دليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الإتحادية . الهيئة الإتحادية للموارد البشرية الحكومية . 2017.

54. دليل كتابة مخرجات التعلم . مكتب نائب الرئيس للتخطيط والتطوير وحدة المتابعة والتقويم الجودة الأكاديمية. 2017

خامساً: الوبيوغرافيا

55. بوعافية ،السعيد: إستراتيجية إدارة في المكتبات الجامعية الجزائرية: رؤية مستقبلية وخطة عمل مقتضبة . في . cybrarian journal , ع 30, 2012. موجودة على الرابط <http://search.mandumam.com/record/510468>.

56. حميدشة ، نبيل : المقابلة في البحث الاجتماعي . في. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية . جامعة سكيكدة ، ع 8، 2012. الموجود على الرابط :
<https://dspace.univ-ouargla.dz/jspui/bitstream/123456789/6141/1/S0807.pdf>

57. سيلدا ظاظا . إدارة المكتبات Library management . موجودة على الخط المباشر تاريخ الزيارة : 2018/05/01 التوقيت 17.32 .
https://www.marefa.org/%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%83%D8%AA%D8%A8%D8%A7%D8%AA

58. مقالة من موسوعة المعرفة . موجودة على الخط المباشر <https://www.marefa.org/%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%85> تاريخ 17.48 2018/05/01

59. قمة توصيل العالم العربي . الابتكار : ورقة المعلومات الأساسية .
60. أحمد حمد الدوري ، جمال ؛ فتحي محمد الحبيت، أحمد . أثر عمليات إدارة المعرفة في الابتكار التنظيمي في شركات الصناعات الدوائية في الأردن: The impact of

knowledge management processes in organization creativity on
pharmaceutical companies in jordan.

61. إبراهيم منصور ، محمد . الاستعداد للمستقبل: تنمية مجتمع المعرفة والابتكار وشروط الانتقال إلى اقتصاد المعرفة في الوطن العربي (مصر دراسة حالة).

62. معلومات مستقاة من موقع جامعة بسكرة. زيارة يوم . 09/05/2018 متاح من خالل :

<http://univ-biskra.dz/index.php/presentation/presentations>

63. فالح الحنيطي، محمد . أثر الثقافة التنظيمية في إدارة المعرفة من وجهة نظر المديرين في الوزارات الأردنية . في. مجلة العلوم الإدارية . مج40. ع 1 . 2013 . متاح على الخط

<https://platform.almanhal.com/Files/2/33486>
قائمة المراجع الأجنبية :

64. Mats, Alvesson.Understanding organization culture.London:Sage publications,2002.p15.

65. Les Bibliothèques universitairee ligne .disponible sur:
<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid20545/les-bibliotheques-universitaires.html>.

(Consulté le 29 mars 2018)

66. Yaacob, Raja Abdullah. Knowledge management and challenging roles of academic2–librarians.(on line). available on:

<http://selma3112609.pbworks.com/w/file/fetch/47826801/KM%20LIBRARIES.pdf> (03/06/2017)

**قائمة
الملحق**



الدليل الاسترشادي
لإدارة المعرفة
في الحكومة الاتحادية

www.fahr.gov.ae

Federal Authority | هيئة التوجيه



قائمة الملاحق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد خيضر * بسكرة *

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

شعبة : علم المكتبات والتوثيق

قسم : العلوم الإنسانية

استمارة مقابلة

في إطار إعداد مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر ل.م.د في تخصص: تكنولوجيا المعلومات
والتوثيق

عنوان

واقع تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية:

دراسة ميدانية بمكتبات جامعة محمد خيضر

* بسكرة *

إشراف الأستاذة:

إعداد الطالبة :

طرشى حياة

قدور راضية

تحية طيبة وبعد ،

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة واقع تطبيق إدارة المعرفة في مكتبات جامعة "محمد خيضر" بسكرة من وجهة نظر محافظي هذه المكتبات .

لذا نرجو منكم التكرم بالإجابة على الأسئلة المتضمنة في المقابلة المرفقة بدقة و موضوعية، مع التأكيد بأن كافة البيانات والمعلومات التي ستذلون بها ستعامل بسرية تامة وطبقاً لأخلاقيات البحث العلمي الرصين

قائمة الملحق

القسم الأول: الخصائص الشخصية والوظيفية:

أنثى

ذكر

الجنس:

19-30 سنة 31-40 سنة 41-50 سنة 51-60 سنة

الرتبة الوظيفية:

سنوات العمل:

أكثر من 16 سنة 16-11 سنة 10-6 سنوات 5-1 سنوات

الشهادة (المستوى الدراسي) والتخصص:

عدد الدورات التدريبية التي شاركت فيها:

القسم الثاني:

| درجات السلم | | | | | البارات | رقم |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|
| بيان موافق بيان مخالف | بيان موافق بيان مخالف | بيان موافق بيان مخالف | بيان موافق بيان مخالف | بيان موافق بيان مخالف | | |
| أبعاد محور القيادة: | | | | | | المحور الأول |
| | | | | | تقوم بتحديد الأهداف والرؤى المستقبلية للمكتبة من أجل تحسين جودة خدماتها | 1 |
| | | | | | تعمل إدارة المكتبة بوضع الترتيبات اللازمة فيما يخص تطبيق إدارة المعرفة (مثل: تشكيل فريق لإدارة المعرفة، تعيين منسقين للمعرفة، وشبكات المعرفة). | 2 |
| | | | | | تسعى الإدارة لتوفير الموارد المادية من أجل تشجيع مبدأ إدارة المعرفة بالمكتبة. | 3 |
| | | | | | تهتم بتطبيق الأفكار الجديدة من قبل الموظفين بعد دراستها، وتعمل على توفير الوسائل من أجل تجسيدها. | 4 |
| | | | | | تقوم بقضاء وقتاً كبيراً في نشر المعلومات بين الموظفين مع التأكد من إنتقال المعلومات بين الموظفين وبين مختلف مصالح المكتبة. | 5 |
| | | | | | وضعت إدارة المكتبة سياسة لحماية المعرفة (مثل: حقوق الملكية الفكرية، براءات الاختراع، حقوق الطباعة). | 6 |
| أبعاد محور العمليات الإدارية | | | | | | المحور الثاني |
| | | | | | يتم تحديد الأهداف على مدى مواهمتها لإمكانيات المكتبة. | 7 |
| | | | | | تقوم إدارة المكتبة بتنظيم أنظمة عملها وعملياتها بطريقة تضمن خلق قيمة للمستفيدين وتحقيق التميز في الأداء. | 8 |

قائمة الملاحق

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|----------------------|
| | | | | عند إنجاز العمليات سواء (الإدارية أو الفنية) تؤخذ العوامل التالية في الاعتبار (التكنولوجيا،المصادر المعرفية ،المرونة ،الفعالية) | 9 |
| | | | | تملك إدارة المكتبة نظاما لإدارة المشاكل والازمات، بما يضمن عدم تعطيل المهام وإن حدث ذلك فسرعة الرجوع تكون مدتها قصيرة. | 10 |
| | | | | عادة يتم تقييم إجراءات العمل وتحسينها بشكل مستمر، وذلك تحقيقا لأداء أفضل وتحسين الخدمات ومواكبة آخر التطورات. | 11 |
| أبعاد محور الموارد البشرية | | | | | المحور الثالث |
| | | | | يدرك الموظفين الأهداف وغايات المكتبة والرسالة التي يودوها . | 12 |
| | | | | هناك برنامج للتعليم والتدريب والتطوير المهني للمكتبة ، يبني معارف ومهارات وكفاءات الموظفين . | 13 |
| | | | | تملك إدارة المكتبة برنامجاً لتجيئ الموظفين الجدد، ويشمل إحاطتهم بأهم المعارف الموجودة بالمكتبة وشرح لهم آليات العمل . | 14 |
| | | | | يتم توزيع الموظفين على مصالح المكتبة استنادا إلى تطابق مع المواصفات الوظيفية . | 15 |
| | | | | تتوقف العليات الفنية والخدماتية ، في غياب موظف معين . | 16 |
| أبعاد محور تكنولوجيا المعلومات | | | | | المحور الرابع |
| | | | | تهتم بتوفير البنية التحتية للتكنولوجيا (مثل: الإنترن特 ، الشبكة الداخلية ، الموقع الإلكتروني) لضمان فعالية إدارة المعرفة بالمكتبة . | 17 |
| | | | | كافأة الموظفين لديهم قدرة الوصول إلى الإنترن特 والشبكة الداخلية بشكل دائم | 18 |
| | | | | يتوفر لدى الموظفين آليات الحوار المفتوح فيما بينهم من خلال البريد الإلكتروني وتطبيقات التشارك الجماعي . | 19 |
| | | | | يتم تحديث المعلومات المعروضة على الموقع الإلكتروني والشبكة الداخلية بشكل دوري. | 20 |
| | | | | ساهم استخدام تطبيقات التواصل الاجتماعي على الشبكة في نقل المعرفة والمعلومات بين الموظفين وكذا بين المستفيدين. | 21 |
| أبعاد محور عمليات إدارة المعرفة | | | | | المحور الخامس |
| | | | | توجد طريقة معينة تعمل على إنتاج وتوليد المعرفة في المكتبة | 22 |
| | | | | تملك إدارة المكتبة قاعدة بيانات معرفية يمكن من خلالها تحديد مصادر وموارد المعرفة على مستوى المكتبة . | 23 |
| | | | | يتم توثيق ونشر المعرفة المتعلقة بالمهام والعمليات المنجزة بالمكتبة . | 24 |
| | | | | تقوم إدارة المكتبة بنشر أفضل الإنجازات المستفاده على مستوى المكتبة من أجل تجنب الازدواجية في العمل . | 25 |
| | | | | تجرى مقارنة بين خدمات التي تقدمها المكتبة وبين المكتبات الأخرى من أجل تحقيق مبدأ التشارك المعرفي وكذا تحسين الأداء المكتبي وإنتاج معارف جديدة . | 26 |

قائمة الملحق

| أبعاد محور التعلم والابتكار | | | | | | المحور السادس |
|------------------------------|--|--|--|--|---|--------------------|
| | | | | | | أبعاد محور المعرفة |
| | | | | | تهتم بتوسيع وتعزيز قيم التعلم والابتكار بشكل مستمر. | 27 |
| | | | | | يميل الموظفين إلى أداء الأعمال الإبداعية أكثر من الأعمال الروتينية . | 28 |
| | | | | | تتظر إلى عملية ارتكاب الخطأ على أنها فرص للتعلم على أن لا تتكرر بشكل مستمر. | 29 |
| | | | | | يتمتع الموظفين بمهارات ومؤهلات علمية عالية تمكّنهم من نشر معارفهم الصمنية. | 30 |
| | | | | | توفر للموظفين حواجز تشجيعية للعمل معا ولنشر المعرفة والمعلومات. | 31 |
| أبعاد محور مخرجات المعرفة | | | | | | المحور السابع |
| | | | | | تملك إدارة المكتبة سجلا ناجحا في تطبيق إدارة المعرفة . | 32 |
| | | | | | توجد مقاييس لتقدير مدى تأثير ومساهمات إدارة المعرفة في تحسين خدمات المكتبة . | 33 |
| | | | | | حققت إدارة المكتبة معدلا أعلى في جودة الخدمات واكتساب رضى المستفيدين . | 34 |
| | | | | | ساعد مبدأ إدارة المعرفة في تحسين عملية اتخاذ القرار وزيادة معدل الابتكار. | 35 |
| أبعاد محور الثقافة التنظيمية | | | | | | المحور الثامن |
| | | | | | القرارات التي تتخذ بشكل جماعي تكون أكثر فعالية من القرارات الفردية . | 36 |
| | | | | | يقوم الموظفين داخل المكتبة بمساعدة بعضهم فيما يتعلق بمشاكل العمل . | 37 |
| | | | | | يتقبل الموظف النصائح والإرشادات التي يتلقاها من زملاء ، كما يتقبل انتقادهم فيما يخص أمور العمل. | 38 |
| | | | | | يميل الموظفين إلى مشاركة المعرفة ولا يحتكرونها كمصدر للقوة يعزز موقعهم . | 39 |
| | | | | | عادة يتم شكر الموظف على إنجازاته وأنشطته المتميزة وتشجيعه على الاستمرار. | 40 |

ملخصات

الملخص:

يعد مفهوم إدارة المعرفة من المفاهيم الجديدة التي شاع استعمالها في الآونة الأخيرة في مختلف أنحاء العالم ، وهي طريقة من طرق التسخير تتمثل في تحويل القيمة الفكرية والمعرفية للعاملين والموظفين بالمكتبات لتحقيق قيم جديدة وقوى إنتاجية ذات مستوى عال قادر على المنافسة. وإن إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية تتطلب ربط المعرفة ببعضها ، والمعرفة بالأنشطة المتواجدة بها . وهي تهدف لتبادل المعارف سواء كانت هذه المعارف ضمنية أو صريحة .

لذا تهدف هذه الدراسة إلى إحداث نقلة نوعية في مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة وتطوير أداءها وعملياتها اليومية ، باستخدام إدارة المعرفة ، وصولا إلى تحسين الخدمات المقدمة بمستويات عالية من الجودة والكفاءة ، كما تهدف هذه الدراسة إلى الكشف عن واقع تطبيق إدارة المعرفة على ضوء آليات الثمانية المتمثلة في : (القيادة ، العمليات الإدارية ، الموارد البشرية ، تكنولوجيا المعلومات ، عمليات إدارة المعرفة ، التعلم والابتكار ، مخرجات إدارة المعرفة ، الثقافة التنظيمية) والمستقاة من الدليل الاسترشادي لإدارة المعرفة في الحكومة الاتحادية بالإمارات 2017. ولتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي ، والاعتماد على أداتي الملاحظة والمقابلة لجمع المعلومات من عينة الدراسة والمتمثلين في محافظي مكتبات جامعة بسكرة وختتم الدراسة بالنتائج والتوصيات .

الكلمات المفتاحية :

إدارة المعرفة ، المكتبات الجامعية ، مكتبات جامعة محمد خضر بسكرة

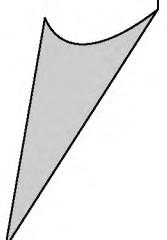
Resumè :

Le concept de gestion des connaissances est l'un des nouveaux concepts utilisés récemment dans différentes parties du monde et constitue l'une des méthodes de gestion de la transformation de la valeur intellectuelle et cognitive des employés et des employés des bibliothèques pour atteindre de nouvelles valeurs et forces productives. La gestion des connaissances dans les bibliothèques universitaires nécessite de se relier les connaissances et de connaître les activités dans lesquelles elles se situent, afin de partager les connaissances, qu'elles soient implicites ou explicites.

Par conséquent, cette étude a pour but de faire un bond en avant dans l'Université des bibliothèques Mohamed KHIDER Biskra et de développer leurs performances et opérations quotidiennes, grâce à la gestion des connaissances, conduisant à une amélioration des services avec des niveaux élevés de qualité et d'efficacité, que cette étude a pour but de révéler la réalité de l'application de la gestion des connaissances à la lumière des huit mécanismes (Leadership, Opérations de gestion, Ressources humaines, Technologies de l'information, Processus de gestion des connaissances, Apprentissage et innovation, Résultats de la gestion des connaissances, Culture organisationnelle), tiré du Guide de gestion des connaissances du gouvernement fédéral des EAU, 2017. L'approche descriptive a été utilisée, en s'appuyant sur les outils d'observation et d'interview pour recueillir des informations à partir de l'échantillon de l'étude, représentée par les Bibliothèques de l'Université Bikra et conclure l'étude avec les résultats et les recommandations.

les mots clés :

Gestion des connaissances, Bibliothèques universitaires, Bibliothèques universitaires Mohammed Khider Biskra



Abstract :

The concept of knowledge management is one of the new concepts that have been used recently in different parts of the world. It is one of the methods of managing the transformation of the intellectual and cognitive value of employees and employees in libraries to achieve new values and productive forces of a high competitive level. Knowledge management in university libraries requires linking knowledge to each other and knowledge of the activities in which they are located. It is intended to exchange knowledge whether this knowledge is implicit or explicit.

The aim of this study is to make a qualitative leap in the libraries of the University of Mohammed Kheider Biskra and to develop its performance and daily operations by using knowledge management to improve the services provided with high levels of quality and efficiency. (Leadership, Management Operations, Human Resources, Information Technology, Knowledge Management Processes, Learning and Innovation, Knowledge Management Outputs, Organizational Culture), drawn from the UAE Federal Government's Knowledge Management Guide, 2017. The descriptive approach was used, relying on the observation and interview tools to collect information from the sample of the study, represented by the Biskra University Libraries and concluding the study with the results and recommendations.

key words :

Knowledge Management, University Libraries, Mohammed Khider Biskra University Libraries