

دراسة العلاقة بين خصائص المديرين واستخدام إدارة المعرفة

في السوق التجارية العامة في مصر

د/ حميدة محمد النجار

مدرس إدارة الأعمال

كلية التجارة - جامعة المنصورة

ويرى (Ford, 2001) أن المعرفة

خلط من الخبرات والتجارب التي تم تشكيلها وكتسابها ، ومن القيم والمعلومات البنية التي تم فهمها بعمق والتي توفر إطاراً لتقدير وبيع الخبرات والمعلومات الجديدة ، وهي توافر وتطبيق ليس في عقول أصحاب الخبرات أو المستندات والأرشيف فقط ، ولكن أيضاً في الثقافة والقواعد والعمليات والممارسات التنظيمية.

بينما أشار (Zimmerman, 2003)

إلى أن المعرفة هي معلومات أجريت عليها ترقية وتهذيب وتنسق وتم صياغتها في صورة تجارب وخبرات يسهل فهمها والاستفادة منها بهدف الإجابة عن الأسئلة كيف ؟ ولماذا ؟ وبصورة تساعد على التصرف بحكمة.

وينظر كل من (Alavi &

Leinder , 2001) للمعرفة على أنها : معتقدات شخصية لدى الفرد تزيد من قدراته على صنع الأحداث الفعالة.

وأشار الباحثان (أبو عياش والطائي، ٢٠٠٤) إلى المعرفة على أنها تعنى علاقات وروابط واتصالات المعانى التي تربط الصور الذهنية بالمعلومات المعانى التي تدخل الممارسات وما ينبع عنها من خبرات وتجارب ، أي ربط المعلومات بالواقع العلمي وتطبيقاته .

أولاً مقدمة :

يمكن القول بأن التطورات المتلاحقة والقفزات السريعة التي يشهدها العصر الحديث زاد من الاهتمام بإدارة المعرفة مما دفع المنظمات إلى البحث عن كيفية تخزين المعرفة المتغيرة في عقول العاملين والاحتفاظ بها لإعادة استخدامها في المستقبل وذلك كمحاولة للتغلب على مشكلة تزايد المعلومات والاستفادة من المعرفة المتزايدة بشكل فعال (العلواني ، ٢٠٠١).

وقد تعددت وجهات نظر الباحثين فيما يتعلق بمفاهيم المعرفة :

حيث يرى (Bennet , 2000) أن المعرفة هي تركيبة من البيانات والمعلومات بالشكل الذي يؤدي إلى مزيد من التفسير والفهم العميق لكل من المواقف وال العلاقات والظواهر ومساراتها ، والنظريات والقواعد التي تفسر الموقف الحالي للمنظمة ويساعد على الاستفادة منها وبناء المعرفة عليها. في حين أن (Martin, 2000) يرى المعرفة على أنها جميع ما يُسجل بالرؤية، والخبرات التي تعبر عن كل ما هو سليم و حقيقي. لذا فهو يعتبر المعرفة دليلاً للتفكير والإهتمام بالأفراد

خصائص متعددة وسلوكيات ضمن نطاق محدد.

مفاهيم إدارة المعرفة:

يمكن النظر إلى إدارة المعرفة على أنها: خلق وتخزين المعرفة والاستفادة منها للقيام بالأنشطة التنظيمية على أساس المعرفة الموجودة فعلاً والعمل على تطويرها مستقبلاً (Blake, 1997; Bassi, 1997). ويعرف (Martinez, 2000) إدارة المعرفة على أنها الحصول على الخبرات الجماعية أينما وجدت وتشغيلها بالكيفية التي تساعد على تحقيق أعلى قدر من الإنتاجية. ويرأها (Igonor, 2002) أنها تشجيع الأفراد لتبادل المعرفة فيما بينهم بحيث يتم خلق البيئة المناسبة ووضع النظم الملائمة لاكتساب وتنظيم وتقاسم المعرفة في كل أرجاء المنظمة. وقد أوضح (Spencer, 2002) أن إدارة المعرفة تعد نتاجاً للتفاعل بين الفرد والمنظمة. وأخيراً أشار (Bennet et al., 2000) إلى أن إدارة المعرفة تمثل في عمليات واسعة النطاق لتنظيم وتحويل واستخدام المعلومة والخبرة في المنظمة.

وأوضح (السلمي، ٢٠٠٢) أنه يمكن تعريف إدارة المعرفة بأنها: التجمع المنظم للمعلومات من مصادر داخل المنظمة وخارجها ، وتحليلها وتقسيمها واستنتاج مؤشرات ودلائل تستخدمن في توجيه وابراز العمليات في المنظمة وتحقيق تحسين في الأداء والارتفاع إلى مستويات أعلى من الإنجاز سواء بالنسبة لإنجازات المنظمة ذاتها في فترات مبكرة أو قياساً إلى إنجازات المنافسين.

اما ، (Davenport & Prusak 1998) أشار إلى أن المعرفة عبارة عن معلومات مقتنة بالخبرة والتجربة والسياسات والتأمل . ويمكن تسميتها من خلال دمج التجارب والمعلومات الجديدة.

كما أوضح (السلمي، ٢٠٠٢) أن المعرفة هي : ناتج نشاط وعمل العقل الإنساني وتمثل فيما يطلق عليه الأن "رأس المال الفكري Intellectual Capital".

هذا وقد أشار (العلواني ، ٢٠٠١) إلى المعرفة على أنها . تسير المعلومات استناداً إلى الخبرات والمهارات والقدرات والتقييم ، بما يتيح الفهم الواضح للحقائق والطرق والأساليب والمبادئ وإمكانية تطبيقها عند ممارسة الأعمال والأنشطة ذات العلاقة .

وهذا ما قد يتحقق مع تعريف (Bennet et al., 2000) لها على أنها : تركيبة من البيانات والمعلومات بالشكل الذي يؤدي إلى مزيد من التفسير والفهم العميق لكل من المواقف والعلاقات والظواهر. وسببياتها و النظريات والقواعد التي تفسر الموقف الحالي للمنظمة .

في حين يرى (منديق، ٢٠٠٦) أن المعرفة "معلومات أجريت عليها عمليات تقدير وتهذيب وتنسيق" وتم صياغتها في صورة تجارب وخبرات يسهل فهمها والاستفادة منها بهدف الإجابة على الأسئلة كيف ؟ ولماذا ؟ وبصورة تساعد على التصرف بحكمة .

ويرى (الصلوي، ٢٠٠٧) أن المعرفة هي مجموعة من النماذج التي تصف

المجموعة الأولى : هي مجموعة الدراسات التي ركزت على دراسات خاصة بإدارة المعرفة ومقوماتها ومرادها .

المجموعة الثانية : هي المجموعة التي ركزت على علاقة إدارة المعرفة ببعض بأعمال المنظمة .

(1) دراسات خاصة بإدارة المعرفة ومقوماتها ومرادها :

١- دراسة (O'leary 1998) . وتوصلت هذه الدراسة إلى أن : اكتساب المعرفة من خلال الجماعات تعطى ترتيباً صحيحاً للاحتمالات أكثر من اكتساب المعرفة من خلال الأفراد ، المعرفة المكتسبة من خبراء عديدة تكون أكثر إدراكاً لأن المعرفة المكتسبة من خبرة واحدة لا يسهل إدراكها أو التقة بها ، وجود عوامل أولية مؤثرة في اكتساب المعرفة تشمل : عوامل تنظيمية و عوامل بشرية .

٢- بينما أوضح (Martin , et al 2001) أن إدارة المعرفة : هي الإستراتيجيات والعمليات الضرورية لتحديد المعرفة المطلوبة وإبتكارها والسيطرة عليها ، وتنظيم وتعظيم المهارات الأساسية اللازمة للتعامل معها بشكل يساعد على تحسين الأداء وتحقيق الأهداف التنظيمية .

٣- في حين يرى (Gilbert et al , 2001) في دراسته أن أهم مقومات إدارة المعرفة تتمثل في : القيادة ، الثقافة ، الرقابة ، التكنولوجيا ، إدارة الموارد البشرية ، الهيكل التنظيمي .

٤- دراسة (Ribeiere 2001) يرى أن تدفقات المعرفة وإدارتها تعتمد على أربعة مراحل رئيسية هي : خلق وتوليد المعرفة، حفظ المعرفة، نقل المعرفة، استخدام المعرفة

بينما أشارت (صقر ، ٢٠٠٣) أن إدارة المعرفة اصطلاح يطلق على كافة الجهود التي تبذلها المنظمة لإدارة الأصول والموارد المعرفية المتوافرة لديها .

هذا وقد أوضح (Martin et al , 2000) أن إدارة المعرفة يمكن وصفها بأنها : كل الطرق والأدوات التي تسهم في ترويج العمليات التالية : خلق المعرفة ، تخزين المعرفة، نقل المعرفة ، استخدام المعرفة في كل مستويات المنظمة .

بينما قدم (Ribeiere , 2001) تعريف لإدارة المعرفة: هي عمليات المحافظة على الخبرات المتراكمة بالمنظمة سواء الموجودة في قواعد البيانات ، الملفات (الأوراق) . عقول الأفراد وتوزيعها بالكيفية التي تساعد المنظمة على تحقيق نتائج أفضل .

كما يرى (Brooks,2000) أن إدارة المعرفة : هي الإستراتيجيات والعمليات الضرورية لتحديد المعرفة المطلوبة وإبتكارها والسيطرة عليها ، وتنظيم وتعظيم المهارات الأساسية اللازمة للتعامل معها بشكل يساعد على تحسين الأداء وتحقيق الأهداف التنظيمية .

ثانية: الدراسات السابقة

توجد العديد من البحوث والدراسات العلمية والتطبيقية التي تناولت موضوع إدارة المعرفة ، وقد تطورت هذه الدراسات في السنوات السابقة تطوراً ملحوظاً ، ويمكن تقسيم هذه للبحوث إلى مجموعتين أساسيتين كما يأتي :

هي : توليد المعرفة ، حفظها ، نقها ، واستخدامها .

١١- دراسة (Martins et al , 2003) توصلت هذه الدراسة إلى أن مقومات نجاح إدارة المعرفة تتمثل في : وجود الاستقلالية والابتكار والتعلم ، دافعية الأفراد ، دعم الإدارة العليا للهيكل التنظيمي المناسب ، توافر تكنولوجيا المعلومات .

١٢- دراسة (Magnusson,2003) أوضحت الدراسة أن المحددات التي تسهل ممارسة إدارة المعرفة تتمثل في: الثقافة التنظيمية، تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ، الهيكل التنظيمي .

١٣- وقد أشارت منظمة (ESCWA) 2003 في دراسة قامت على أن أهم محددات إدارة المعرفة تتمثل في: التزام ودعم الإدارة العليا . الهيكل التنظيمي الملائم ، تكنولوجيا الاتصالات ، والمعلومات ، الثقافة والأفراد .

١٤- ويتفق معها دراسة (Gupta and McDaniel) 2003 في أن أهم محددات إدارة المعرفة تتمثل في : دعم الإدارة العليا ، هيكل تنظيمي ملائم ، تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ، ثقافة الأفراد .

١٥- وأشار (أبو عياش والطائي ، ٢٠٠٣) إلى أن مراحل إدارة المعرفة يمكن تمثيلها بخمس مراحل متتابعة هي : توليد وتطوير المعرفة ، اكتساب المعرفة ، تقييم المعرفة ، توزيع ونقل المعرفة ، تطبيق المعرفة .

٥- بينما أوضح (Gilbert , et al , 2001) في دراسته أنه يوجد ستة مراحل لإدارة المعرفة وقد أطلقوا عليهم الأقسام الستة الأساسية لإدارة المعرفة وتمثل تلك المراحل في : تحديد المعرفة ، اكتاء المعرفة ، تطوير المعرفة ، توزيع المعرفة ، استخدام المعرفة ، حفظ المعرفة .

٦- دراسة (Kwang, L., et al , 2001) حددت مراحل وعمليات إدارة المعرفة في :

الحصول على المعرفة ، تبادل المعرفة ، قياس آثار المعرفة ، الاستفادة من المعرفة .

٧- أما (Martin , et al , 2000) فقد أشار في دراسته إلى أن جوهر عمليات إدارة المعرفة يتمثل في أربعة مراحل هي: خلق المعرفة ، تخزين المعرفة ، توزيع المعرفة ، تطبيق المعرفة .

٨- دراسة (Abou- Zeid,2002) حددت مراحل وعمليات إدارة المعرفة في: تحديد المعرفة المطلوبة ، الحصول على المعرفة ، تفسير المعرفة ، حماية المعرفة ، تقديم المعرفة ونشرها .

٩- دراسة (Hariharan , 2002) أوضحت هذه الدراسة عوامل نجاح إدارة

المعرفة في : الأفراد بما يمتلكون من مهارات وثقافات ، والعمليات والتكنولوجيا الداعم الإستراتيجي .

١٠- دراسة (صقر ، ٢٠٠٣) أشارت إلى أن مراحل إدارة المعرفة تشمل أربعة مراحل

١٨- دراسة (Tracy et al., 2005) أوضحت الدراسة أن نجاح المنظمات في إدارة المعرفة يعتمد على إستراتيجيتين هما:

- إستراتيجية التجميع : جمع وتخزين المعرفة في قواعد بيانات حتى يمكن لأي فرد بالمنظمة الدخول إليها واستخدامها بسهولة .

• إستراتيجية ذات الطابع الشخصي : وهذه الإستراتيجية ترتكز على أن تطوير وتقاسم المعرفة يعتمد على الشخص واتصالاته بالآخرين وهذه الإستراتيجية تساعد الأفراد على تبليغ المعرفة لا تخزينها .

١٩- دراسة (Miguel et al,2005) أوضحت هذه الدراسة أن تجاهل المديرون لإدارة المعرفة وعدم تطبيقها يرجع إلى : ضعف الاتصالات الرسمية، ضعف تقاسم وتخزين واستغلال المعرفة التنظيمية، عدم توافق تكنولوجيا المعلومات ، عدم وجود الحافز القوي لتنمية إدارة المعرفة .

٢٠- دراسة (loren et al.,2005) أوضحت الدراسة أن أهم متطلبات رأس المال الفكري تتمثل في : اكتساب المعرفة ، تخزين المعرفة ، نقل المعرفة ، تقاسم المعرفة. وأكيدت الدراسة على أهمية التدريب على شبكات المعرفة حتى لا يكون هناك فشل في استخدام المعرفة ، ويكون هناك إدارة فعالة للمعرفة ، وبناءً جيداً لرأس المال الفكري.

١٦- دراسة (Malhotra , 2004) أوضحت الدراسة العناصر النظرية التالية: معنى أصول المعرفة وكأنها أصول تتضح في جودة نتائج الأداء، معنى رأس المال الفكري وينظر إليه وكأنه قيمة اقتصادية لبوعين من الأصول المعنوية وهما: (رأس المال الهيكلي ، رأس المال البشري) تحديات فياس الأصول المعرفية : تتمثل في أن تقييم تلك الأصول عملية شخصية ، ومن أهم تحديات القیاس انه يعكس تعريف الأصول المعرفية في ثلاثة أجزاء : أنها ثروة ، أنها مصدر اقتصادي خاضع للسيطرة ، أن تكلفة هذا المصدر وقت الامتلاك يكون قابل للقياس الموضوعي. كما أوضحت أن قياس أصول المعرفة القومية تضمن أربعة مكونات لرأس المال الفكري: رأس مال السوق . رأس المال البشري، رأس مال التجديد والتطوير.

١٧- دراسة (Peyman et al,2005) أوضحت هذه الدراسة عوامل فشل تطبيق إدارة المعرفة في : عدم اضطلاع الإدارة العليا بأبعاد إدارة المعرفة ومتطلباتها . اختيار شخص بسيط وعديم الخبرة لقيادة فريق إدارة المعرفة، الاختيار غير الصحيح لأعضاء فريق المعرفة، التخطيط الخاطئ والتباين غير الصحيح للمشروع، عدم وضع ميزانية لمشروع إدارة المعرفة ، القافية التنظيمية غير الملائمة، عدم دعم والتزام الإدارة العليا لإدارة المعرفة المقاومة ضد التغيير، عدم قابلية فريق إدارة المعرفة لتمييز العلاقات التنظيمية. عدم التوافق بين الأنظمة الحالية والأنظمة الجديدة قلة التعاون بين الفريق ومستخدمي المعرفة .

التصنيع [] الأمر الذي يؤثر في تعظيم الربحية أن خلق المعرفة وتراكمها يؤدي إلى تحسين أداء التصنيع.

٣- دراسة (Mcvily et al., 2000) هذا البحث استهدف دراسة دور المعرفة في تقليل مستوى الغموض وذلك من أجل حماية الكفاءات المميزة من الاستبدال. وتوصلت إلى النتائج التالية: أن المعرفة بشكل عام والمعرفة الضمنية بشكل خاص تلعب دوراً حيوياً في تقليل مستوى الغموض الأمر الذي يؤدي إلى حماية الكفاءة المتميزة بالمنظمة من التقليد والاستبدال ، أن المعرفة بشكل عام لها تأثير إيجابي و مباشر على الميزة التنافسية للشركة .

٤- دراسة (Rulke & Joseph , 2000) استهدفت هذه الدراسة معرفة مدى تأثير نشر المعرفة بين أعضاء الجماعة على أدائهم . وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية: أن نشر المعرفة بين أعضاء الفرق يؤثر تأثيراً حيوياً على أداء هذه الفرق ، أن الجماعات تتضاعف لأعضائها معرفة وتسعي إلى نشر تلك المعرفة بين أعضائها إلا أنها لا تؤدي إلى تكثيف المعرفة بينهم ، أن للجماعة دور في صنع الأعضاء الذين يكون لديهم معرفة خاصة.

٥- دراسة (Tsai, 2001) توصلت هذه الدراسة إلى: أن المنظمة تعد مخزناً للمعرفة ، وأن القراءة على الوصول للمعرفة تتفاعل وتكامل لتكون مصدراً حقيقياً للميزة التنافسية، أن نقل المعرفة بين الوحدات التنظيمية تقدم فرصاً للتعلم المتبادل وتعاون الوحدات الداخلية وخلق معرفة جديدة . الأمر الذي يساهم في

(Sachin et al ., 2005) دراسة ٢١ أوضحت الدراسة أن ممارسة تقاسم المعرفة تعد حلقة الوصل بين عملية إدارة المعرفة والإبداع . أن المحددات التي تؤثر في تقاسم المعرفة هي : الإستراتيجية ، الهيكل ، الاتصالات ، آليات الدعم ، سلوكيات تشجيع الإبداع .

٢٢- دراسة (صدق ٢٠٠٦) حددت هذه الدراسة مراحل إدارة المعرفة في: اكتساب المعرفة، تخزين واسترجاع المعرفة، نقل المعرفة، تطبيق المعرفة، كما حددت العلاقة بين القمة التنظيمية وبين كل مرحلة من هذه المراحل.

ثالثياً : دراسات خاصة بعلاقة إدارة المعرفة ببعض بأعمال المنظمة :

١- دراسة (Mukherjee et al ., 1998) أوضحت هذه الدراسة أن التعلم التنظيمي له دور هام في استيعاب المعرفة التكنولوجية، كما أوضحت أن المعرفة تساهم في تحسين الجودة.

٢- دراسة (Carrillo and Gaimon , 2000) استهدفت هذه الدراسة دراسة العلاقة بين تحسين الأداء وبين خلق المعرفة وتغيير أساليب التصنيع . وتوصلت للنتائج التالية: وجود علاقة ارتباط بين تحسين أداء هذه الشركات وبين خلق المعرفة وتغيير أساليب العمل بذلك الشركات ، أن المعرفة تلعب دوراً هاماً في فاعلية إستراتيجية أساليب التصنيع، أن تراكم المعرفة بطريقة آلية يمكن أن يحقق للشركة ميزة تنافسية ، أن خلق المعرفة يؤثر على تقليل التكلفة الحدية لتغيير أساليب

المعرفة عنصرا رئيسيا . ربط الأعمال بإدارة المعرفة.

٩- دراسة (النادي ، ٢٠٠٨) . أوضحت هذه الدراسة مدى الاختلاف بين البنوك التجريبية العامة والبنوك التجارية الخاصة فيما يتعلق بتوافر مقومات إدارة المعرفة، توافر مراحل إدارة المعرفة، التطوير التنظيمي . بالإضافة إلى مدى تأثير مقومات إدارة المعرفة ومرحلتها على التطوير التنظيمي.

من العرض السابق للدراسات السابقة يتضح لنا مايلي:

١- الدراسات السابقة التي تناولت إدارة المعرفة أغلبها تم في المجتمعات الغربية أي أنه يوجد ندرة في الدراسات العربية في هذا المجال مما يعني أن مجال موضوع إدارة المعرفة مازال في حاجة إلى البحث والتطبيق في المنظمات المصرية.

٢- أشارت معظم الدراسات إلى مقومات ومراحل إدارة، ولم يكن بينهم اتفاق حول عدد مراحل إدارة المعرفة .

٣- أشارت معظم الدراسات إلى دراسة اثر المعرفة على الأداء والإنتاجية والتطوير التنظيمي التعلم التنظيمي، والميزة التنافسية.

٤- ندرة الدراسات التي تناولت دراسة مدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة وهذا ما ستحاول الباحثة القيام به في تلك الدراسة.

ثالثاً: مشكلة البحث:

تحديث فرات الوحدات التنظيمية ، أن أفضل وحدة تنظيمية تكون قادرة على الوصول للمعرفة هي تلك الوحدات التي تكون طاقاتها الاستيعابية عالية.

٦- دراسة (Schulz , 2001) (أوضحت هذه الدراسة أن التعلم التنظيمي يلعب دورا هاما في تتفقات المعرفة الخارجية أي الوحدات الفرعية المكونة للمنظمة ، وجود علاقة بين ظروف عدم التأكيد واكتساب المعرفة الجديدة بالوحدات الفرعية ، وسائل الاتصال تلعب دورا هاما في اكتساب المعرفة والتعلم التنظيمي في ظل عدم التأكيد.

٧- دراسة (Lapre and Wassenhove , 2001) (أوضحت الدراسة إلى: أن من حيثيات التعلم (سواء تعلم من خلال العمل أو تعلم منهجي) تؤثر في خلق المعرفة التكنولوجية، الهيكل التنظيمي أيضا له دور لا يستهان به في خلق المعرفة ونقلها . كما أثبتت الدراسة أن فلسفة الإدارة لها دور هام في تسهيل خلق ونقل المعرفة . سواء كان يتم خلق المعرفة من خلال : التعلم أو الهيكل التنظيمي .

٨- دراسة (Andrew , 2004) استهدفت هذه الدراسة توضيح مدى تأثير تجديد المعرفة على الأداء التنظيمي ، وتوصلت إلى أنه يمكن تجديد المعرفة من خلال وضع إستراتيجية تؤدي إلى التكامل بين إدارة المعرفة وإدارة التجديد . الشكل الملاائم لتجديد المعرفة هو خلق معرفة وتبادل واستخدام أفكار جديدة [٥] ويوجد عنصران رئيسيان لتجديد المعرفة هما : الاعتراف بأن

١- هل يوجد تباين بين المديرين في البنوك التجارية العامة حول مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة ؟

٢- هل يوجد علاقة بين خصائص المديرين في البنوك التجارية العامة ومدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة ؟

رابعاً : أهمية البحث :

١- تستمد الدراسة أهميتها من أهمية المعرفة باعتبارها مفهوماً محورياً في منظمات الأعمال ، حيث أصبح المورد الرئيسي للثروة هو المعرفة وليس رأس المال أو الخدمات ، كما أصبحت المعرفة المصدر الأساسي للثروة ومن ثم فإن الصراع على تملك المعرفة والسيطرة على احتكار وسائل الاتصالات هو جوهر الصراع العالمي الجديد .

٢- عدم كفاية الدراسات العربية التي تناولت إدارة المعرفة في المنظمات المصرية بشكل عام والبنوك بشكل خاص.

٣- الحاجة إلى التعرف على المناهج المختلفة لإدارة المعرفة والمنظمات في البيئة المصرية.

٤- عدم كفاية الدراسات العربية في تناول إدارة المعرفة بالمقارنة بالدراسات الغربية، لمكن للباحثة أن تتطلع على بعض الدراسات التي تناولت المعرفة بشكل نظري بحث ، وقد حفزها هذا الإطلاع ومحاولة الدخول في دراسة تطبيقية في البيئة المصرية حول هذا الموضوع .

من خلال الدراسة الاستطلاعية التي قامت بها الباحثة^١ أوضح أن مشكلة البحث تتمثل في انخفاض مدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة في البنوك التجارية العامة بجمهورية مصر العربية ومن ثم تصبح الأسئلة المراد الحصول على إجابات لها من خلال هذا البحث :

* الدراسة الاستطلاعية :

قامت الباحثة بعمل دراسة استطلاعية بهدف الاقتراب من الواقع العملي لمجتمع الدراسة ، وتكوين فكرة مبنية عن مدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة وال العلاقة بين خصائصهم وبين مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة بالبنوك التجارية العامة في مصر ، ولتحقيق هذا الهدف قامت الباحثة بما يلى :

١- تصميم قائمة لستقصاء بالاعتماد على الدراسات السابقة تحتوى على عبارات حول عناصر و عمليات إدارة المعرفة

٢- أجريت الدراسة الاستطلاعية على عينة مكونة من ٤٥ مفردة من المسؤولين بالبنوك التجارية (عامة وخاصة) بمدينة المنصورة وذلك خلال الفترة من ٢٠٠٧ / ٧ / ٥ إلى ٢٠٠٧ / ٨ / ٥ .

وقد لُفتت الدراسة الاستطلاعية عن النتائج التالية :

١- أن عدم الاهتمام بمرحلة نقل المعرفة باعتبارها مرحلة ذات أهمية قصوى في إمكانية تطبيق إدارة المعرفة.

٢- ضعف تقاسم وتغذى واستثمار المعرفة التطبيقية .

٣- عدم توافر تكنولوجيا المعلومات .

٤- عدم وجود لجائز القوى لتبنى إدارة المعرفة

٥- النظر إلى مراحل إدارة المعرفة باعتبارها مراحل منفصلة لاكتساب العاملين معلومات عن العمل المصرفى ، وليس باعتبارها مراحل متالية لتطبيق إدارة المعرفة بذلك البنك.

البيئة المصرية وهو ما يعني إمكانية إسهام هذا البحث في اكتشاف الواقع العملي للبنوك التجارية العامة في مصر وترويد المدررين عن هذا القطاع بوجه عام - باعتباره مجال التطبيق في هذا البحث - بمفهوم إدارة المعرفة والتعرف على مدى استعدادهم لتطبيق هذا المفهوم.

خامساً : أهداف البحث

في ضوء مشكلة البحث تم صياغة أهدافه فيما يلى :

- ١- تحديد مدى التباين بين آراء المديرين حول مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة في البنوك موضع البحث.
- ٢- تحديد طبيعة العلاقة بين خصائص المديرين ، المؤهل ، الخبرة ، التدريب ، السن ، ومدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة في الشركات موضع البحث .
- ٣- تقديم عدد من الاقتراحات التي يمكن أن تساهم في زيادة استخدام المديرين لإدارة المعرفة في البنوك موضع البحث.

سادساً : فروض البحث

في ضوء مشكلة وأهداف البحث يمكن صياغة فروض البحث على النحو التالي :

- ١- يوجد تباين معنوي بين آراء المديرين في البنوك موضع البحث حول مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة.

٥- تعتبر البنوك التجارية ولحده من أهم مؤسسات الوساطة المالية المؤثرة على اقتصاد الدول ، ومع ذلك تراجعت مكانة البنوك المصرية سواء على المستوى العالمي أو العربي وذلك وفقاً لما ورد في مجلة (The Banker, 2005) من تناقض عبد البنك المصري في قائمة ترتيب أكبر ١٠٠ بنك عالمي وفقاً لمعيار رأس المال الأساسي في سنة ٢٠٠٤، لتقتصر على سنة ٢٠٠٣ ، وثمانية بنوك في سنة ٢٠٠٢ لتحتل بذلك المركز السادس في عدد البنوك العربية المدرجة ضمن القائمة ، وعلى الصعيد العربي لم تتضمن قائمة أكبر ٢٠ بنك عربي والصادرة عن نفس المجلة ووفقاً لنفس المعيار السابق سوى على بنك مصرى واحد فقط وهو البنك الأهلي المصري، وجاء ترتيبه في المركز الثامن عشر .

وبالتالي فإن البنوك المصرية مطالبة بتحسين مستوى أدائها والخدمات التي تقدمها خاصة في ظل التحديات التي تواجهها والظروف المتغيرة التي يشهدها العالم الآن ومستقبلًا وعلى رأسها المنافسة الخارجية من جانب البنوك والكيانات المالية العالمية التي ستخلي السوق المصري في ظل تطبيق اتفاقية تحرير التجارة في الخدمات المالية (النشرة الاقتصادية للبنك الأهلي ، ٢٠٠٥).

وعلى ذلك يعتبر هذا البحث في حدود علم الباحثة- من الموضوعات التطبيقية التي لم يتطرق إليها الكثير من الباحثين في

ومحافظات الجمهورية لجأت الباحثة لاختيار المراكز الرئيسية لهذه البنوك مجالاً لتطبيق الدراسة للأسباب التالية:

١- تعدد فروع البنوك التجارية وانتشارها الجغرافي مما يشكل عبئاً ثقيلاً في جمع البيانات منها.

٢- إن المراكز الرئيسية للبنوك التجارية العامة هي المصادر الرئيسي للإستراتيجيات والسياسات والتوجيهات للفروع الأخرى.

٣- اتباع بعض الدراسات السابقة نفس الأسلوب في اختيار مجتمع البحث منها دراسة (صانق، ٢٠٠٦)، (Roxanne, and pamelia, 2003)

وتمثلت مفردات الدراسة في مديرى الإدارات بالمراكز الرئيسية لثلاث البنوك التجارية. وتم اخذ عينه عشوائية بسيطة من مفردات الدراسة قوامها ٢١٥ مفردة اعتماداً على الجداول الاحصائية وباستخدام البرنامج الاحصائى stat 1 الذي مكن الباحثة من تحديد حجم العينة وفقاً لحجم المجتمع الكلى بالإضافة إلى اختيار مفرداته وقد قامت الباحثة بتوزيع القوائم على مفردات عينة الدراسة بكل بنك من البنوك وكان عدد الاستجابات ١٠٨ استماراة

ب - أداة جمع البيانات :

إضافة إلى الدراسة المكتوبة اعتمدت الدراسة بصفة أساسية على قائمة استبيان تم إعدادها بالاعتماد على الدراسات الأكاديمية تضمنت بعض العبارات التي تعبّر عن استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة

٢- لا يوجد علاقة ارتباط معنوي بين خصائص المديرين في البنوك موضع البحث ومدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة.

وينقسم هذا الفرض إلى فروض فرعية هي :

أ/ لا يوجد علاقة ارتباط معنوي بين المؤهل الدراسي ومدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة.

ب/ لا يوجد علاقة ارتباط معنوي بين الخبرة ومدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة

ج/ لا يوجد علاقة ارتباط معنوي بين عدد الدورات التدريبية ومدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة.

د/ لا يوجد علاقة ارتباط معنوي بين السن ومدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة.

سابعاً : أسلوب البحث :

يتضمن كل من مجتمع البحث والعينة وأسلوب جمع البيانات ، ومتغيرات البحث وأساليب قياسها ، وأساليب تحليل البيانات وذلك على النحو التالي:

١- مجتمع وعينة البحث: ملحوظة : تم خصخصة بنك إسكندرية في ٢٠٠٧

يتمثل مجتمع البحث في البنوك التجارية العامة الأربع وهى بنك مصر والبنك الأهلي وبنك الإسكندرية وبنك القاهرة ونظراً للتشتت الجغرافي لفروع هذه البنوك والتي يصل عددها ٩١٨ فرعاً موزعة في كافة أنحاء مدن

الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك

واعتمدت الباحثة على مقياس ليكرت المترّج ذي الأبعاد الخمس نقاط (١-٥)

أما ثبات الاستبيان فقد تم قياس معامل الثبات الداخلي لكل محور من محاور الاستبيان وقد جاء عاليًا بالقدر المطلوب حيث تراوحت معاملات الثبات بين ٧٢٪ كحد أدنى للهيكل التنظيمي المناسب، ٩٠٪ كحد أعلى للحصول على المعرفة وابتكارها. والجدول التالي يوضح ذلك:

ولتحقيق الصدق في المقياس قامت الباحثة بعرض القائمة على عدد من الأساتذة في إحدى كليات التجارة للتأكد من أن العبارات الواردة بالاستبيان تقيس المؤشرات المحددة كما تم قياس معاملات الصدق لكل محور من محاور الاستبيان وجاء عاليًا بالقدر المطلوب حيث تراوحت معاملات الصدق بين ٧٦٪ كحد أدنى للثقافة التنظيمية ، ٩٣٪ كحد أعلى

جدول رقم (١)

معامل الصدق و الثبات الداخلي لمؤشرات إدارة المعرفة

| معامل الثبات | معامل الصدق | عيارات قياس العامل | مؤشرات استخدام إدارة المعرفة |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|---|
| أولاً : مقومات إدارة المعرفة | | | |
| ٠,٧٥ | ٠,٧٦ | ٥-١ | الثقافة التنظيمية |
| ٠,٨٥ | ٠,٩١ | ٩-٦ | القيادة |
| ٠,٨١ | ٠,٨٩ | ١٤-١٠ | تكنولوجيا المعلومات |
| ٠,٧٢ | ٠,٨٦ | ١٩-١٥ | الهيكل التنظيمي المناسب |
| ثانياً: مراحل إدارة المعرفة | | | |
| ٠,٩٠ | ٠,٩١ | ٢٥-٢٠ | الحصول على المعرفة وابتكارها |
| ٠,٨٩ | ٠,٩٢ | ٣٣-٢٦ | تخزين المعرفة وصيانتها |
| ٠,٨٠ | ٠,٨٥ | ٣٨-٣٤ | تبادل المعرفة |
| ٠,٨٧ | ٠,٩٣ | ٤٥-٣٩ | الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك |

المصدر : إعداد الباحثة من واقع نتائج التحليل الإحصائي.

المعرفة، والعلاقة بين خصائصهم ومدى استعدادهم لاستخدام هذا المدخل .

ج- أساليب جمع البيانات :

اعتمدت الدراسة على الأسلوبين التاليين :

١- أسلوب الدراسة المكتبة وذلك من خلال الإطلاع على المراجع العلمية بهدف بناء الإطار النظري لموضوع البحث .

د : متغيرات البحث: تتمثل هذه المتغيرات

فيما يلى :

١/ ١ - مقومات إدارة المعرفة وتشمل:

- الثقافة التنظيمية.
- القيادة .

٢- أسلوب الدراسة الميدانية للتعرف على مدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة

ثامناً : حدود البحث :

انقسمت حدود البحث إلى مابلي :

أ - حدود مكانية : حيث تتم الدراسة

الميدانية على المراكز الرئيسية
للبنوك التجارية بالعاصمة .

ب - حدود زمنية . حيث أجريت الدراسة

خلال عام ٢٠٠٧

عاشرًا : نتائج الدراسة الميدانية :

تتمثل نتائج الدراسة الميدانية فيما يلى

:

أولاً : فيما يتعلق بمدى الاختلاف بين آراء
المديرين في البنوك التجارية العامة حول
مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة . بلغت
متوسطات آراء المديرين في البنوك موضع
البحث حول هذه المؤشرات كما يوضحها
الجدول التالي :

الجدول رقم (٢)

متوسط آراء المديرين حول مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة البنوك موضع البحث

| مؤشرات استخدام إدارة المعرفة | متوسط آراء المديرين |
|--|---------------------|
| <u>أولاً : مقومات إدارة المعرفة</u> | |
| التقافة التنظيمية | ٢,٧١ |
| القيادة | ٢,٩١ |
| تكنولوجيا المعلومات | ٢,١٢ |
| الهيكل التنظيمي المناسب | ٢,٧٤ |
| <u>ثانياً : مراحل إدارة المعرفة</u> | |
| الحصول على المعرفة وابتكارها | ٤,٨٩ |
| تخزين المعرفة وصيانتها. | ٣,٨٤ |
| تبادل المعرفة | ٣,٥٣ |
| الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك. | ٤,١٦ |

- تكنولوجيا المعلومات .
- الهيكل التنظيمي المناسب.

د / ٢ مراحل إدارة المعرفة

- الحصول على المعرفة .
- تخزين المعرفة وصيانتها.
- تبادل المعرفة .
- الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك.

و : أساليب تحليل البيانات :

لإثبات مدى صحة او خطأ فروض
البحث فقد تم الاستعانة بالأساليب الإحصائية
التالية :

- ١- أسلوب تحليل التباين وذلك لتحديد مدى
التباین بين آراء المديرين حول مدى
استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة .
- ٢- معامل الارتباط وذلك لتحديد درجة
الارتباط بين خصائص المديرين ومدى
استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة .

ويتفق ذلك مع نتائج إحدى الدراسات التي أوضحت أن تجاهل المديرون لإدارة المعرفة وعدم تطبيقها يرجع إلى (Miguel et al,2005)

- ١- ضعف الاتصالات الرسمية .
- ٢- ضعف تقاسم وتخزين واستغلال المعرفة التنظيمية .
- ٣- عدم توافر تكنولوجيا المعلومات .
- ٤- عدم وجود الحافر القوى لتبني إدارة المعرفة .

كما يتضح أيضاً من الجدول السابق أن أكثر مؤشرات إدارة المعرفة استعداداً للاستخدام من جانب المديرين في البنوك التجارية العامة هي الحصول على المعرفة وابتكارها وأقلها هي تكنولوجيا المعلومات.

ولتحديد مدى التباين بين آراء المديرين حول مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة في البنوك التجارية العامة باستخدام أسلوب تحليل التباين كانت نتائج التحليل كما يوضحها

الجدول التالي:

جدول رقم (٣)

تحليل التباين في مدى استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة بالبنوك موضوع البحث

| المصدر | مجموع المربعات | درجات الحرية | مجموع مجموع المربعات | متوسط مجموع المربعات | ف المحسوبة | ف الجدولية |
|----------------|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|------------|
| بين المجموعات | ٠,٤٩ | ٣ | ٠,٤٩ | ٠,١٦٣ | ٠,٩٣ | ٢,٥٥ |
| داخل المجموعات | ٥٢,٥١ | ٢٨١ | ٥٢,٥١ | ٠,١٨٦ | | |
| التبابن الكلي | ٥٦,٨٨ | ٢٨٤ | ٥٦,٨٨ | | | |

فروض البحث، كما أوضحت نتائج التحليل أن: (P. value) أكبر من (٠,٠٥) وهذا ما يؤكد ما سبق.

وتنفس الباحثة عدم وجود تباين جوهري بين آراء المديرين حول مدى

ال مصدر : من إعداد الباحثة من واقع التحليل الإحصائي لبيانات قائمة الاستقصاء.

يتضح من الجدول السابق وجود استعداد عال لدى مديري الإدارات في البنوك التجارية لاستخدام إدارة المعرفة بالنسبة لمؤشرين من مؤشرات استخدام إدارة المعرفة وهما الحصول على المعرفة بمتوسط ٤,٨٩ ثم تطبيق المعرفة بمتوسط ٤,١٦ كما جاء استعداد البعض لاستخدام إدارة المعرفة حسب عدد من المؤشرات بدرجة متوسطة ومن تلك المؤشرات تخزين واسترجاع المعرفة بمتوسط ٣,٨٤ ثم نقل المعرفة بمتوسط ٣,٥٣ . وتبين أنه ليس لدى المديرين استعداد لاستخدام إدارة المعرفة بحسب مؤشرات توفير تكنولوجيا المعلومات ٢,١٢ والثقافة التنظيمية ٢,٧١ وإيجاد الهيكل التنظيمي المناسب ٢,٧٤ والاهتمام الحقيقي بنمط القيادة المناسب ٢,٩١ .

يتضح من الجدول السابق أن ف الجودية أكبر من ف المحسوبة (مما يعني عدم وجود تباين جوهري بين آراء المديرين حول مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة، الأمر الذي يعني عدم صحة الفرض الأول من

لاختبار مدى صحة الفرض الثاني من فروض البحث أوضح نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين خصائص المديرين وبين بعض مؤشرات استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة عند مستوى معنوية أقل من ٠٠٥، والجدول التالي يوضح ذلك:

استعدادهم لاستخدام مؤشرات إدارة المعرفة إلى تجانس مفردات العينة إلى جانب تشابه ظروف العمل و القواليين التي تنظم الممارسة لهذه المؤشرات.

ولتحديد طبيعة العلاقة بين خصائص المديرين (المؤهل الدراسي ، مدة الخبرة ، الدورات التربوية ، السن) وبين مؤشرات استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة وذلك

جدول رقم (٤)

معامل الارتباط بين خصائص المديرين ومؤشرات الاستعداد لاستخدام إدارة المعرفة بالبنك موضع البحث

| السن | عدد الدورات التربوية | مدة الخبرة | المؤهل | المؤشرات / الخصائص |
|--------|----------------------|------------|--------|---|
| ٠,٤٥ | * ٠,٥٣ | * ٠,٤٩ | * ٠,٧٠ | مقومات إدارة المعرفة |
| * ٠,٦٣ | * ٠,٤٨ | * ٠,٤٢ | * ٠,٥٦ | الحصول على المعرفة وابتكارها |
| * ٠,٤٨ | * ٠,٦٤ | * ٠,٥٨ | * ٠,٦٦ | تخزين المعرفة وصيانتها |
| * ٠,٤٥ | * ٠,٤٠ | * ٠,٤٣ | * ٠,٥٦ | تبادل المعرفة |
| * ٠,٤٧ | * ٠,٦٢ | * ٠,٤٩ | * ٠,٥٢ | الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك |

المعرفة وذلك عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥ والتي تمثل في : الحصول على المعرفة بمعامل ارتباط ٠,٥٦ - تخزين المعرفة وصيانتها بمعامل ارتباط ٠,٦٦ - تبادل المعرفة بمعامل ارتباط ٠,٥٦ - الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك

* ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥
من الجدول السابق يتضح لنا مايلي :
١- وجود ارتباط إيجابيا ذات دلالة إحصائية بين المؤهل الدراسي وبين بعض مؤشرات استعداد المسؤولين لاستخدام إدارة

حرصاً على الاستفادة من أفضل الممارسات والحصول على المعارف من مصادرها المختلفة والعمل على صيانتها وجعلها أكثر ملائمة للاستخدام بصورة تمكن من تحقيق أهداف البنك.

٣- هناك ارتباط إيجابياً ذات دلالة إحصائية بين عدد الدورات التدريبية وبين مؤشرات استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة وذلك عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥ و التي تمثل في: مقومات إدارة المعرفة بمعامل ارتباط ٠,٥٣ - الحصول على المعرفة واكتفارها بمعامل ارتباط ٠,٤٨ - تخزين المعرفة وصيانتها بمعامل ارتباط ٠,٦٤ - تبادل المعرفة بمعامل ارتباط ٠,٤٥ - الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك بمعامل ارتباط ٠,٦٣ . مما يثبت خطأ الفرض الفرعى ٢/ج في جميع جوانبه ويعنى ذلك أن لدى المديرين الأكثر حصولاً على دورات تدريبية استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجهة نظر الباحثة في أن حصول المديرين على دورات تدريبية مكثفة يزيد من مدى إمامهم بالجوانب المتعلقة بهذا المدخل مما يزيد من افتاتهم به وبالتالي استعدادهم لاستخدامه وتائيده.

٤- وجود ارتباط إيجابياً ذات دلالة إحصائية بين السن وبين بعض مؤشرات استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة وذلك عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥ والتي تمثل في الحصول على المعرفة بمعامل ارتباط ٠,٦٣ - تخزين المعرفة وصيانتها بمعامل ارتباط ٠,٤٨ - تبادل المعرفة بمعامل

بمعامل ارتباط ٠,٥٢ . مما يثبت خطأ الفرض الفرعى ٢/ا في جميع جوانبه فيما عدا عدم ثبوت علاقة ارتباط إيجابي بين المؤهل الدراسي وبين توفير المقومات.

ويعنى ذلك أن لدى المديرين ذو المؤهل العالي استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجهة نظر الباحثة إلى أن المؤهل العالي يمكن الأفراد من توافر الثقافة المعرفية لديهم مما يتيح لهم الفرصة للحصول على معارف جديدة واكتسابها والعمل على حمايتها وصيانتها مع إمكانية تبادلها حتى يمكن الاستفادة منها في تحقيق أهداف البنك .

٢- هناك ارتباط إيجابياً ذات دلالة إحصائية بين مدة الخبرة وبين مؤشرات استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة وذلك عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥ . والتي تمثل في: الحصول على المعرفة واكتفارها بمعامل ارتباط ٠,٤٢ - تخزين المعرفة وصيانتها بمعامل ارتباط ٠,٥٨ - تبادل المعرفة بمعامل ارتباط ٠,٤٢ - الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك بمعامل ارتباط ٠,٤٩ . مما يثبت خطأ الفرض الفرعى ٢/ب في جميع جوانبه فيما عدا عدم ثبوت علاقة ارتباط إيجابي بين الخبرة وبين توفير المقومات.

ويعنى ذلك أن لدى المديرين الأكثر خبرة استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجهة نظر الباحثة إلى إن المديرين الذين لديهم سنوات خبرة أكثر توافر لديهم الكفاءة الشخصية فيكونوا أكثر

المعرفة وابتكارها وأقلها هي تكنولوجيا المعلومات.

كما يلاحظ انخفاض مؤشرات استخدام مقومات إدارة المعرفة في البنوك التجارية العامة بالمقارنة بمؤشرات استخدام مراحل إدارة المعرفة. ويمكن تفسير انخفاض مدى استعداد المديرين لاستخدام مقومات إدارة المعرفة إلى عدم وجود ثقافة معرفية وعدم توافر تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وعدم توافر المناخ التنظيمي المناسب .

٢- عدم وجود تبادل معماري بين آراء المديرين في البنوك التجارية العامة حول مدى استعدادهم لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجهة نظر الباحثة إلى تجانس مفردات العينة إلى جانب شبابه ظروف العمل و القوانين التي تنظم الممارسة لهذه المؤشرات.

٣ - وجود ارتباط إيجابياً ذو دلالة إحصائية بين المؤهل الدراسي وبين بعض مؤشرات استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة والتي تتمثل في : الحصول على المعرفة ، تخزين المعرفة وصيانتها ، تبادل المعرفة ، الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك و عدم ثبوت علاقة ارتباط إيجابي بين المؤهل الدراسي وبين توفر المقومات. ويعنى ذلك أن لدى المديرين ذو المؤهل العالي استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجهة نظر الباحثة إلى أن المؤهل العالي يمكن الأفراد من توافر الثقافة المعرفية لديهم مما يتبع لهم الفرصة للحصول على معارف جديدة

ارتباط ٤٧، ٠ - الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك بمعامل ارتباط ٤٧، ٠، مما يثبت خطأ الفرض الفرعى ٢/د في جميع جوانبه فيما عدا عدم ثبوت علاقة ارتباط إيجابي بين السن وبين توفر المقومات.

ويعنى ذلك أن لدى المديرين الأكبر سناً استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجهة نظر الباحثة في أنه كلما تقدم السن بهم كلما كانوا أكثر حرصاً على الاستفادة من أفضل الممارسات واستخلاص الدروس المستفادة منها مما يزيد من رغبتهم في الحصول على المعرف مع إمكانية الاستفادة منها في اتخاذ القرارات التنظيمية لتحقيق أهداف البنك .

ملخص النتائج والتوصيات .

يمكن إيجاز أهم نتائج وتوصيات هذا البحث فيما يلى :

أولاً : النتائج

اسْتَهْدَفَ هَذَا الْبَحْثُ تَحْدِيدَ مَدْى التَّبَاعِينَ بَيْنَ آرَاءِ الْمَدِيرِينَ حَوْلَ مَدْى اسْتَعْدَادِهِمْ لِاستِخْدَامِ إِدَارَةِ الْمَعْرِفَةِ فِي الْبَنُوكِ التَّجَارِيَّةِ الْعَامَّةِ فِي جَمِيعِ الْعَرَبِيَّةِ. بِالإِضَافَةِ إِلَى تَحْدِيدِ طَبِيعَةِ الْعَلَاقَةِ بَيْنِ خَصَائِصِهِمْ وَمَدْى اسْتَعْدَادِهِمْ لِاستِخْدَامِ هَذَا الْمَدْخلِ .

وَتَنْتَمِلُ نَتَائِجُ الْبَحْثِ إِلَيْهِ صَحَّةُ فَروْضِهِ فِيمَا يَلى :

١- أن أكثر مؤشرات إدارة المعرفة استعداداً للاستخدام من جانب المديرين في البنوك التجارية العامة هي الحصول على

المدخل مما يزيد من اقتاعهم به وبالتالي استعدادهم لاستخدامه وتأييده.

٦- وجود ارتباط إيجابيا ذات دلالة

إحصائية بين السن وبين بعض مؤشرات استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة والتي تتمثل في الحصول على المعرفة ، تخزين المعرفة وصيانتها ، تبادل المعرفة ، الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك و عدم ثبوت علاقة ارتباط إيجابي بين السن وبين توفير المقومات . ويعنى ذلك أن لدى المديرين الأكبر سناً استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجہة نظر الباحثة في أنه كلما تقدم السن بهم كلما كانوا أكثر حرصاً على الاستفادة من أفضل الممارسات واستخلاص الدروس المستفادة منها مما يزيد من رغبتهم في الحصول على المعرفة مع إمكانية الاستفادة منها في اتخاذ القرارات التنظيمية لتحقيق أهداف البنك .

ثانياً : التوصيات:

١- النظر إلى إدارة المعرفة من خلال منظور شامل ومتكملاً يأخذ في اعتباره كافة المقومات التي تدعم فعالية إدارة المعرفة.

٢- دعم نظام الاتصالات الرسمية وغير الرسمية بالشكل الذي يضمن السهولة والمرنة في تطبيق المدخل وتحقيق المشاركة والتفاعل بين الإدارات المختلفة.

٣- توافر تكنولوجيا المعلومات التي تساعد على تطبيق المدخل بكفاءة .

٤- وجود الحافظ القوى لبني إدارة المعرفة.

واكتسابها والعمل على حمايتها وصيانتها مع إمكانية تبادلها حتى يمكن الاستفادة منها في تحقيق أهداف البنك .

٤- هناك ارتباط إيجابيا ذات دلالة إحصائية بين مدة الخبرة وبين مؤشرات استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة والتي تتمثل في: الحصول على المعرفة وابتكارها ، تخزين المعرفة وصيانتها ، تبادل المعرفة ، الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك و عدم ثبوت علاقة ارتباط إيجابي بين الخبرة وبين توفير المقومات . ويعنى ذلك أن لدى المديرين الأكبر خبرة استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجہة نظر الباحثة إلى أن المديرين الذين لديهم سنوات خبرة أكثر توافر لديهم الكفاءة الشخصية فيكونوا أكثر حرصاً على الاستفادة من أفضل الممارسات والحصول على المعرفة من مصادرها المختلفة والعمل على صيانتها وجعلها أكثر ملائمة للاستخدام بصورة تمكن من تحقيق أهداف البنك.

٥- هناك ارتباط إيجابيا ذات دلالة إحصائية بين عدد الدورات التدريبية وبين مؤشرات استعداد المديرين لاستخدام إدارة المعرفة و التي تتمثل في: مقومات إدارة المعرفة ، الحصول على المعرفة وابتكارها ، تخزين المعرفة وصيانتها ، تبادل المعرفة ، الاستفادة من المعرفة في تحقيق أهداف البنك ويعنى ذلك أن لدى المديرين الأكثر حصولاً على دورات تدريبية استعداد أكبر لاستخدام إدارة المعرفة ويمكن تفسير ذلك من وجہة

٢- ياسر الصاوي، إدارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات، دار السحاب للنشر والتوزيع، ٢٠٠٧.

(ب) الدوريات:

١- عبد الله عياش وحميد الطائي، تقييم معايير إدارة المعرفة من وجهة نظر الإدارة في صناعة الضيافة الأردنية (دراسة حالة مدينة عمان)، *المجلة المصرية للدراسات التجارية كلية التجارة، جامعة المنصورة*، ع ٢٠٠٣، ٢.

٢- مجدى جلال سليمان صديق، أثر التقنية التنظيمية على إدراك العاملين لإدارة المعرفة في البنوك التجارية العامة المصرية ، *المجلة العلمية لكلية التجارة، جامعة الأزهر*، ع ١، ٢٠٠٦.

(ج) المؤتمرات :

١- حسن العلواني: إدارة المعرفة: المفهوم والمداخل النظرية، المؤتمر العربي الثاني للإدارة: القيادة الإبداعية في مواجهة التحديات المعاصرة للإدارة، المنظمة العربية للتربية الإدارية، جامعة الدول العربية، القاهرة، نوفمبر ٢٠٠١.

٢- هدى عزت صقر، إدارة المعرفة ورأس المال الذهني، المؤتمر العلمي العاشر لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسوبات، إدارة المعرفة في حقبة العولمة، أكاديمية السادس للعلوم الإدارية، فبراير ٢٠٠٣.

(د) الرسائل:

١- نوال محمود النادي صبح، نموذج مفترض لإدارة المعرفة كمدخل للتطوير التنظيمي

٥- الاهتمام بتعيين المؤهلات العليا لأن المؤهل العالي يمكن الأفراد من توافر الثقافة المعرفية لديهم مما يتبع لهم الفرصة للحصول على معارف جديدة واكتسابها والعمل على حمايتها وصيانتها مع إمكانية تباثتها حتى يمكن الاستفادة منها في تحقيق أهداف البنك .

٦- الاهتمام بالتدريب لأن حصول المسؤولين على دورات تربوية مكثفة يزيد من مدى إمامتهم بالجوانب المتعلقة بهذا المدخل مما يزيد من افتاعهم به وبالتالي استعدادهم لاستخدامه وتأييده.

٧- دعم وتأييد الإدارة العليا لهذا المدخل وذلك بتوفير المقومات الأساسية لتطبيقه.

٨- الهيكل التنظيمي المناسب الذي يتسم بالبساطة وبعد عن التعقيد والازدواجية في الاختصاصات بما يضمن الكفاءة في إدارة معارف البنك في كل مرحلة من مراحلها.

٩- النظر لإدارة الموارد البشرية من خلال منظور إستراتيجي قائم على أنها هي المسئولة عن دعم إدارة معارف البنك ، لذا يجب أن تتبعها إدارة المعرفة.

قائمة المراجع:

أولاً : المراجع العربية:

(أ) الكتب:

١- علي السلمي: إدارة التميز نماذج وتقنيات الإدارة في عصر المعرفة، دار الغريب للطباعة، القاهرة، ٢٠٠٢.

Through Knowledge Innovation :
A Proposed Strategic
Management Frame Work, Journal
of Knowledge Management
Practice, December 2004

4-Bassie, L., J., Harnessing The
Power of Intellectual Capital,
Training & Development, Vol. 51
No. 12, 1997.

5-Bennet, A., and Bennet, D.,
"Characterizing The Next
Generation

6- Blake, P., The Knowledge
Management Expansion,
Information today, Vol. 15 No. 1,
1998.

7- Brooks, C, "Knowledge
Management and The
Intelligence Community", Defense
Intelligence Journal, Vol. 9, No. 1,
2000

8-Carrillo Performance Through
Process . J. E. & Gaimon. C.,
Management Science, Vol. 46, No.
2, February 2000.

9- Davenport, T., and Grover, V.,
"General Perspectives on
Knowledge Management:
Fostering a Research agenda",
Journal of Management
Information Systems , Vol. 18, No.
1, 2001.

10 -ESCWA , "Knolwedge
Management Methodlogy: An
Empirical Approach in Core
Sectors in ESCWA Members
Countries", Economic and Social
Commission for Western Asia ,
United Nations, Sep: 2003.

11-Ford , D., "Trust and
Knowledge Management: The
Seeds of Success", Working Paper,
Centre for Knowledge- Based

بالتطبيق على البنوك التجارية بمصر ،
رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية
التجارة، جامعة المنصورة ٢٠٠٨

(هـ) التقارير:

١- النشرة الاقتصادية للبنك الأهلي ، ٢٠٠٥

ثانياً : المراجع الأجنبية

:

(A) Books

1 Davenport , T.,and Prusak. L.,
**Working Knowledge: How
Organizations Managane What
They Know?** Harvard Business
School Press , Boston, 1998.

2. Gillbert, K., Nonaka, I., &
Nishicuchi. T., **Knowledge
Creation: A Source of
Value**, Richard Hall and
Pieraolo Andriani, 2001.

3. Martin. K., Heising. P., &
Vorbeck. L, **Knowledge
Management:
Best Practices in Europe**,
Springer-Verlag Berlin –
Heidelberg,2001.

(B) Periodicals :

1- Abou-Zeid, S., "A
Knowledge Management
Reference Model Journal of
Knowledge Management, Vol. 6
, No. 5, 2002.

2-Alavi, M., and Leinder, D.,
"Knowledge Management and
Knowledge Management Systems
: Conceptual and Foundations
Researcrh Issues" , Miso Review ,
Vol. 25, No. 1, 2001.

3-Andrew Goh, Enhancing
Organizational Performance

- 19- Malhotra. Y, Measuring Knowledge Assets of a Nation Knowledge Systems for Development, Knowledge Management Measurement. State Research, 2004..
- 20- Martin. B. Knowledge Based Organizations: Emerging Trends in Local Government in Australia., Journal of Knowledge Management Practice. October. 2000.
- 21- Martins , K., et at ., "Knowledge Management : Concepts and Best practices" , Journal of Information and Knowledge Management, Vol 2, No. 4, 2003.
- 22 -Martinez, María, A Critical Review of Knowledge Management as a Management tool, Journal of Knowledge Management Practice, Vol. 4 No.3, 2000.
- 23- Mcvily. S. K., Das. S. & McCabe. K. Avoiding Competence Substitution Through Knowledge Sharing, Acadmey of Management Review, Vol. 25, No. 2, 2000.
- 24-Mguel. B. N., Fenio. A, Barry. E a Richard. W, Manager Perceptions of The Value of Knowledge Management in Small and Medium Sized Knowledge. Intensive Enterprise (SME), Journal of Knowledge Management Practice, Vol.5, December, 2005.
- 25- Mukherjee. A.S., Lapre. M.A., & Wassenhove. L. N., Knowledge Driven Quality Improvement, Management Science, Vol. 44, N. 11, Part 2 of 2, November 1998.
- 26- O'leary. D. E., Knowledge Enterprises, kingston: 2001.
- 12- Gupta , A ., and Me danial, J., "Creating Competitive Advantage by Effectively. Managing knowledge : A Framework for Knowledge Management" , Journal of knowledge Management Practice, October: 2003.
- 13- Hariharam , A., "Knowledge Management : Astrategic Tool" Journal of Knowledge Management Practice, December :2002.
- 14 - Kwang, L., et al., "Managing for Quality Through Knowledge Management", Total Quality Management Journal, vol. 15, No.6, 2001.
- 15-. Lapre A, M and Wassenhove. N.L., Creating and Transferring Knowledge for Productivity Improvement in Factories, Management Science, Vol. 47 No. 10, October. 2001.
- 16-Longor. A., Success Factors For Development Of Knowledge Management in e-Learning in Gulf Region Institutions., Journal of Knowledge Management Practice, June. 2002.
- 17- Loren, W., & Kathy, N., & Zane, B., The Role of Training and Development in Using Knowledge Net Works to Build Intellectual Capital, Journal of Knowledge Management Practice, Vol. 5 March 2005.
- 18 -Magnusson. J., To Facilitate or Intervene A Study of Knowledge Management Practice in SME Networks., Journal of Knowledge Management Practice, February. 2003.

- 32 - Spencer. J. W., Knowledge Flows in Global Innovation Systems: Do U.S Firms Share More Scientific Knowledge Than Their Japanese Rivals? , Journal of International Business Studies, Vol. 31, No. 3, 2000.
- 33-Tracy A. Harely, and Carlyon w, Inowldege Management and The Non Profit Industry, Journal of Knowledge Management Practice, Vol., 5 January 2005.
- 34-Tsai. W., Knowledg Transfer Intra Organization Networks: Effects of Network Position and Absorptive Capacity on Business Unit Innovation and Performance, Academy of Management Journal, Vol. 44, No. 5,2001.
- 35- Zimmerman, K., Can you Measure Return on knowledge, World Magazine ; vol. 12, No. 4, 2003.
- (C) Dissertation:**
- 1- Rebiere , V. M., "Assessing Knowledge Management Initiative Successes As a Function of Organizational Culture" Un Published Doctoral Dissertation , Faculty of Engineering and Applied Science , George Washington University ,(2001).
- Acquisition From Multiple Experts: An Empirical Study, Management Science, Vol. 44, No. 8, August 1998.
- 27-Peyman. Et al.,Exploring Failure. Factory of Implementing, Knowledge Management Systems in Organization, Vol.5 May 2005.
- 28- Roxanne,Z., and pamel,j.,Communication,Turst and Performance:The Influence of Trust on Performance in AES Cross-Functional Geographically distributed work, Journal of Applied Psuchology, Vol.98,2003,p.2 .
- 29-Rulke. D.L., & Joseph. G. Distribution of Knowledge, Group Network Structure, and Group Performance, Management Science, Vol. 46, No. 5, May 2000.
- 30-Sachin et al., Knowledge Sharing Practices in Knowledge Management: A Case Study in Indian Software Subsidiary. Journal of Knowledge Management Practice, December 2005.
- 31- Schulz. M., The Uncertain Relevance of Newness: Organizational Learning and Knowledge Flows, Academy of Management Journal, Vol. 44, No. 4. 2001