

أثر رأس المال الفكري في البنوك التجارية الحكومية على إدارة الأزمة خلال جائحة كورونا (دراسة ميدانية في البنوك الحكومية التجارية المصرية للعام ٢٠٢٠)

د/شريف حسن ا.د/ ايمن متولى

ا/ محمود رمضان عبد الحكيم الهواري
(باحث ماجستير ادارة اعمال)

ملخص الدراسة:

في ظل جائحة (كورونا) في مصر فقد تأثرت معظم القطاعات وكان لقطاع البنوك نصيب من الأزمة نظراً لاعتماد اقتصاد الدولة بشكل كبير على المعاملات المصرفية، وفي إطار السعي نحو دراسة العوامل التي يمكن أن تساهم في إدارة الأزمة فقد اهتم الباحث بالكشف على أثر رأس المال الفكري لما يمثله من أهمية في المنظمات بالذات في البنوك الحكومية على تجاوز الأزمة لعام ٢٠٢٠ ميلادي ، في البنوك الحكومية التجارية في مصر (البنك الأهلي المصري - بنك مصر - بنك القاهرة) وقد اتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي ، وانتهت النتائج إلى أنه يوجد أثر إيجابي لابعد رأس المال الفكري على اشارات الإنذار المبكر والشعور باحتمال الأزمة بمعامل تحديد قدره 20.1% ، وأنه يوجد أثر إيجابي لابعد رأس المال الفكري على دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الأزمة بمعامل تحديد قدره 32.92% ، وأنه يوجد أثر إيجابي لابعد رأس المال الفكري على تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الأزمة وفقاً لمعامل التحديد المعدل قدره 25.69% ، وأنه يوجد أثر إيجابي لابعد رأس المال الفكري على قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن بمعامل تحديد قدره 15.98% ، وأنه يوجد أثر إيجابي لابعد رأس المال الفكري على التعلم من الأزمة وتقديم التوصيات بمقدار معامل تحديد قدره 24.10% ، وقد اظهر رأس المال البشري مستوى مرتفع من الأثر على ابعد ادارة الأزمة، يليه رأس المال الهيكلي، يليه رأس المال العلاقاتى وقد اوصى الباحث بالاستفادة من النتائج التي تم التوصل اليها

بالاخص في تأثير ابعاد رأس المال الفكري على استشعار الازمة والاستعداد لها، في ظل التغيرات التي يشهدها العالم بشكل مستمر، فالازمات لن تنتهي ولكن يجب دائما ان يكون هناك استعداد لها حتى يمكن احتوائها.

The impact of intellectual capital of government commercial banks on Crisis management during the Corona pandemic : A field study in the Egyptian governmental and commercial banks for the year 2020

Dr.Ayman Metwaly

Dr.Sherif Hassan

MR. Mahmoud Ramadan Abdel Hakim El Hawary

Abstract

In View Of The Corona (Covid-19) Pandemic In Egypt, Most Sectors Were Affected, Especially In Government Banks, To Overcome The Crisis For The Year 2020 AD, In Government Commercial Banks In Egypt (The National Bank Of Egypt - Banque Misr - Banque Du Caire). The Researcher Followed The Descriptive Analytical Approach, And The Results Concluded That There Is An Impact Positive Dimensions Of Intellectual Capital On Early Warning Signs And A Sense Of The Possibility Of The Crisis With A Coefficient Adjusted R-squared OF 20.1%, And That There Is A Positive Effect Of The Dimensions Of Intellectual Capital On The Study Of Strengths And Weaknesses To Confront The Crisis With A Coefficient Adjusted R-squared O 32.92%, And That There Is A Positive Effect Of The Dimensions Of Intellectual Capital On Providing Solutions And Follow-Up Implementation To Contain The Crisis With A Coefficient Adjusted R-squared O

25.69%, And That There Is A Positive Effect Of The Dimensions Of Intellectual Capital On Measuring Results To Try To Restore Activity And Balance With A Coefficient Adjusted R-squared Of 15.98%, And That There Is A Positive Effect Of The Dimensions Of Intellectual Capital On Learning From The Crisis And Making Recommendations With A Coefficient Adjusted R-squared Of 24.10%. Human Capital Showed A High Level Of Impact On The Dimensions Of Crisis Management, Followed By Structural Capital, Followed By Relational Capital. The Researcher Recommended Taking Advantage Of The Results That Were Reaching Them.

- المقدمة:

يعد رأس المال الفكري مصدراً حقيقياً للثروة والقيمة المضافة في المنظمات، نظراً لتوافر علاقة وطيدة بين إدارة المعرفة ورأس المال الفكري يتولد من خلالها أفكار وقرارات تساهُم في تحسين أداء المنظمة، حيث تتميَّز رأس المال الفكري بِيُؤدي إلى تحقيق الأهداف النهائية للمنظمة مثل تقديم مخرجات متميزة وبناء علاقات هيكلية مع المستفيدين من الخدمات في الأجل الطويل، بجانب القراءة على إدارة العمليات بشكل إيجابي في ظل توافر الأزمات وتكرارها بالخصوص في المؤسسات الاقتصادية التي تتعرض بشكل مستمر لضغوطات خارجية تتطلب التعامل بمهارة تتناسب مع طبيعة الحدث. (مصطفى، ٢٠١٣) ولذلك فإن رأس المال الفكري يعد من الموارد الأساسية التي تعتمد عليها المنظمات في الإدارة، لما يتضمن من بعد تعبير عن موارد المنظمة البشرية وقوتها هيكلها وعلاقتها، وبالتالي يسهم ذلك في نجاح الإستراتيجية التي تتطبقها المنظمة والوصول إلى معدلات إيجابية من التنمية الاقتصادية والاجتماعية، حيث أن مفهوم رأس المال الفكري هو مفهوم دائم التجدد بسبب البيئة السريعة والتي تتسم بالتغيير السريع، خاصة وأن المنظمات دوماً تسعى إلى تحقيق الريادة والتميز. (Morling, 2015) حيث أن

التفاعل بين المكونات الأساسية لرأس المال الفكري يعبر عن مجموعة الأصول المعرفية المنفردة والمعتمدة على العقول البشرية المبدعة ومتطلبات ونظم العمل والعلاقة مع العملاء، والتي تؤدي إلى الإنتاج المستمر للأفكار والأساليب الجديدة التي تحقق قيمة مضافة للمنظمة وتدعم قدرتها التنافسية (الكثيري، ٢٠١٣)

وفي ظل جائحة كورونا ٢٠١٩ ، تعرضت البنوك للعديد من الآثار التشغيلية نتيجة للأزمة واتخذت البنوك العديد من الإجراءات تمثلت بإجراءات وقائية احترازية وتقليل احتمالية حدوث أي توقف عن العمل، وتحديد إجراءات للتعامل مع أي أصابات قد تحدث في المؤسسات، وكذلك إجراءات مستقبلية تضمن تنفيذ خطط للرجوع إلى أداء الاعمال لما قبل الجائحة، وأيضاً ضمان استمرار الاعمال الحالية وبالتالي تحقيق الاستقرار في الأداء وتوفير الدعم اللازم للاقتصاد، فقد قامت البنوك بتفعيل نظام يمكن من الاستغلال الأمثل لرأس المال الفكري في إدارة الأزمة. (Uliana, et, al., 2020) ولما كان لرأس المال الفكري من أهمية في إدارة الأزمة، فإن الدراسة الحالية اهتمت ببحث مستوى تأثير مكوناته (رأس المال الفكري) في البنوك التجارية الحكومية، وبيان قدرة البنوك على استخدامه في استشعار أزمة كورونا ومدى امكانية تأثير العمليات المصرفية بانتشار الجائحة وانتقالها تدريجياً حتى وصولها إلى مصر في بداية العام ٢٠٢٠ ، ومن ثم بحث اثر مكونات رأس المال الفكري على الاستعداد للأزمة وادراتها واحتواها ومن ثم استعادة النشاط، والذي بالفعل قد تم ملاحظته في البنوك التجارية الحكومية مع نهاية الموجة الأولى من أزمة كورونا، الا ان الدراسة تسعى إلى بحث تأثير رأس المال الفكري على إدارة الأزمة وهل لمكوناته اثر ايجابى ملحوظ قد يحقق نجاحاً للبنوك التجارية الحكومية في مواجهة وادارة الأزمة.

١- مشكلة الدراسة :

تتمثل اشكالية الدراسة في التعرف على درجة تأثير مكونات رأس المال الفكري في تعظيم جهود البنوك الحكومية ومدى المساهمة في تجاوز الأزمة التي تعرضت لها، خلال جائحة كورونا لعام ٢٠٢٠ ، والإجراءات التي اتخذتها لضمان اجتياز الأزمة

وهل نجحت مكونات رأس المال الفكري في اظهار اشارات انذار مبكر بالازمة منذ بدء انتشار الجائحة في الصين وانتقالها بالتدريج إلى مصر، ومدى توافر الاستعدادات التي قامت بها البنوك الحكومية التجارية على احتواء الازمة ومن ثم استعادة النشاط والتوازن، انتهاء بالتعلم من الاحداث التي والموافق التي جانبت ادارة الازمة، حيث تتلخص مشكلة الدراسة في التساؤلات الآتية:

- ما مدى المام مدبروا الادارات بالاطار المفاهيمي لرأس المال الفكري؟
- هل تم تطبيق اليات ادارة الازمة بابعادها اثناء الذروة الاولى لجائحة كورونا في البنوك التجارية الحكومية؟
- ما هو مستوى تاثير مكونات رأس المال الفكري على ادارة ازمه جائحة كورونا لعام ٢٠٢٠

٢ - أهمية الدراسة :

تشكل أهمية الدراسة في ما يمكن ان يتم تحقيقه وانجازه سواء من خلال المساهمة النظرية او العملية لتغطية الفجوة البحثية وذلك على النحو التالي:

- ١ - يساهم الاطار المفاهيمي في التعرف على ماهية رأس المال الفكري ودوره في ادارة الازمة، فضلاً عن استعراض سبل وكيفية ادارة رأس المال الفكري بتصنيفاته المختلفة.
- ٢ - ان استعراض اثر رأس المال الفكري بمكوناته (رأس المال البشري ورأس المال الهيكلي ورأس المال العلاقات) على ادارة الازمة يساهم في التعرف على اهمية تلك الابعاد في البنوك الحكومية، وايضا الوقوف على وجه القصور في تلك العناصر، والتي ربمت تحتاج الى مزيد من الاهتمام لتحسين مستوى رأس المال الفكري وايضا لتحقيق مستوى مرتفع ومحبوب لادارة الازمة.
- ٣ - تعد نتائج الدراسة محل اهتمام للباحثين وتعمل تلك النتائج مستقبلا على تطوير البحث والتعرف على الجوانب التي تحتاج الى مزيد من التغطية في ظل استكشاف الدراسة الحالية لما تم التوصل اليه والتي ربما اغفلتها الدراسات السابقة التي تناولت الموضوع.

٤- تعد الدراسة الميدانية دور راس المال الفكرى فى ادارة الازمة فى البنوك الحكومية التجارية المصرية من الاهمية نظرا لاعتماد الاقتصاد المصرى بشكل كبير على تلك البنوك وهو الامر الذى يهم المجتمع بشقيه الاكاديمي والمهنى.

٥- تساهم نتائج الدراسة فى مساعدة القائمين على ادارة البنوك مجتمع الدراسة فى اتخاذ القرارت لاسيما ان النتائج تظهر بعض القصور سواء فى جانب راس المال الفكرى وجانب ادارة الازمة فى ظل جائحة كورونا.

٣- أهداف الدراسة :

هدفت الدراسة إلى تحليل اثر مكونات رأس المال الفكرى فى ادارة ازمة جائحة كورونا لعام ٢٠٢٠ ، ودور ذلك فى التنبؤ بالازمة ومدى امكانية انتقالها لمصر وبالاخص البنوك الحكومية التجارية باعتبارها مجتمع الدراسة، حيث يمكن استعراض اهداف الدراسة فى النقاط الآتية:

١- دراسة الواقع العملى لدور راس المال الفكرى فى المؤسسات وبيان الاختلاف فى تصنيفات راس المال الفكرى حسب الدراسات السابقة.

٢- الوقوف على طبيعة راس المال الفكرى والتعرف على ابعاده ممثلة فى (رأس المال البشرى ورأس المال العلاقى ورأس المال الهيكلى) وبيان المفاهيم والاطر النظرية المرتبطة بالموضوع.

٣- التوصل الى نتيجة اختبار اثر مكونات راس المال الفكرى (رأس المال البشرى – رأس المال الهيكلى – رأس المال العلاقى) على ادارة الازمة فى البنوك التجارية فى ظل جائحة كورونا.

٤- دراسة مستوى ادارة الازمة فى البنوك والتعرف على ابعادها ودرجة التطبيق فيما يتعلق بمؤشرات الانذار المبكر والاستعداد والوقاية واحتواء الازمة واستعادة النشاط والتوازن والتعلم وتقييم عملية ادارة الازمة.

٤- الاطار النظري والدراسات السابقة :

تعمل المنظمات والمؤسسات على الوصول الى مستوى مقبول من ادارة الازمة، اذ ترغب دوما في تجنب الخسائر بشكل علمى ومدروس من خلال الاستفادة من

الخبرات التي تمتلكها، حيث لا تتوقف إدارة الأزمة عند اجراء عدد من الخطوات الاستباقية او التنفيذية لاحتواءها، ولكن للعنصر البشري دور هام في تقييم ابعاد الأزمة بناء على عنصر الخبرة ومستوى التعلم بجانب المعرفة، وبالتالي فإن نجاح المنظمة في إدارة الأزمة اعتماداً على الأصول الفكرية التي تمتلكها، والتي تتم من خلال إدارة هذه الأصول الفكرية بفعالية، و إدراك أهمية تلك الأصول قد يؤدي ذلك إلى حل العديد من المشاكل وتدارك الأزمات، فرأس المال الفكري يمكن أن ينظر إليه على أنه مكون يتم الاعتماد عليه في صياغة إستراتيجية النجاح في إدارة الأزمة التي يمكن ان تتعرض لها المنظمة. (Golan, et, al., 2015)

وفي العالم المعاصر أصبحت المنظمات أشد استيعاباً واستخداماً للمعرفة نتيجة لسرعة المتغيرات وتعاظم الفرص الناشئة عنها من ناحية، وترزيد المنافسة وضغط العملاء من ناحية أخرى، لذا نجد المنظمات المعاصرة وقد أصبحت أكثر اعتماداً على المعلومات والمعرفة من أجل البحث عن الجديد من المنتجات والخدمات والأساليب التي تستخدمها للوصول والأكفاء والأسرع إلى العملاء وسيق الوصول إلى المنافسين، وتتمثل استخدامات المعرفة في المنظمة المعاصرة في عمليات البحث والدراسات في المجالات التسويقية، سواء الإنتاجية والإدارية، كما تبدو الحاجة للمعرفة واضحة في تصميم المنتجات والخدمات، وتطوير النظم والتكنولوجيات، وأعمال التخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات ومتابعة الأداء وتقييم النتائج والإنجازات، وفي جميع تلك الحالات يكون الأساس دائماً هو الخبرة والمعرفة والقدرات الذهنية التي يتمتع بها المديرون والخبراء في المنظمة ومن تستعين بهم من المستشارين والمتخصصين من خارجها، لذا فإن مشكلة واحدة تتعرض لها معظم المنظمات المعاصرة مثل التعامل مع الأزمات الطارئة الناتجة من الطبيعة او الاوضاع الاجتماعية او البيئية يحتاج ذلك الى تفكير خارج الصندوق لمعالجة الأزمات بناء على الابداع، ومن ثم تمثلت أهمية استخدام المعرفة وتوظيف القرارات الذهنية للموارد البشرية التماساً للحلول الصحيحة والوصول الى نتائج تؤدي الى حل الأزمات. (إبراهيم، ٢٠٢٠)

ولذا فإن المعرفة لم تعد فقط أداة في عمليات بناء وتنمية القدرات التنافسية للمنظمات، بل أصبحت أيضاً عنصراً من عناصر المنافسة وتحسين الأداء، فرأس المال الفكري المتمثل في رأس المال المعلوماتي وال العلاقاتى والبشرى يتيح للشركة الناشئة ان تواجه العديد من الازمات باقل خسائر ممكنة، وبالتالي فإن الأصول المعرفية قد حلّت محل الأصول المادية في تجاوز العديد من الازمات بدون انفاق أموالاً طائلة او تكلفة نفقات هائلة للشركة، وبشكل عام فإن المنظمات التي ادركت اهمية المعرفة بدأت في التحول نحو امتلاك المزيد من الأصول غير الملموسة (أي رأس المال الفكري) والتخلص من أعباء امتلاك الأصول الملموسة غير المنتجة، ففي تلك المنظمات المتعلمة ذات المعرفة تقل الاحتياجات إلى الأصول التي لا تعود بالنفع على الأداء وتتجه نحو التركيز في استغلال الموارد البشرية التي من شأنها تحسين الأداء المؤسسي ومن ثم مواجهة الازمات. (فائز، ٢٠١٩)

حيث يركز معظم المديرين على الأصول المادية على اعتبار أنها عنصر هام للإنتاج ويسمح بإقامة مختلف الاستثمارات، واقتحام الأسواق، وإدارة الأزمات، إلا أن مع تكشف أهمية المعرفة لدى العنصر البشري باعتباره عنصراً فاعلاً حتى في الواقع العملي بتأثيره على مجريات الأداء المؤسسي، فالحديث ينصب عن مجتمع المعلومات، الذي يعتمد في الأساس على الأفكار الخلاقة المبدعة، فالمعرفة هي الوقود وهي السلطة التي من خلالها يمكن نجاح الإدارة وأيضاً إدارة الأزمات، وأصبح لرأس المال الفكري مساهمة بشكل ملحوظ في تكوين الفكر الإداري، وقد ظهر هيكل طبقي جديد يميز بين من يملكون المعرفة ومن يجهلونها وتستمد هذه الطبقة قوتها ليس من المال والموارد الطبيعية فقط بل من المعرفة بالدرجة الأولى. (golan et al., 2019)

وعلى هذا الأساس أصبحت المؤسسات تقوم على الدور المحوري للأفكار المبدعة، وأن يكون لديها القدرة الكافية على تجميع وتمحیص وغربلة كل الأفكار المتاحة داخل المؤسسة وخارجها، وانقاء ما يتحقق النجاح الإداري، فالقائد الجديد يجب أن يتقمم مساهمات الآخرين ويعبر فعلاً عن تقديره لها حفاظ على الثروة الفكرية التي تمتلكها المؤسسة، وعلى القادة الجدد أن يتقنوا اكتشاف المواهب واستثمارها، ومن النادر أن

يكون القائد أفضل فرد في المؤسسة كونه عضو ضمن فريق يجب أن يكون كافة اركانه من المتميزين، نظراً لكون الفكرة المبدعة قد تتبع من أدنى عامل في المؤسسة، فقيادة هذه المؤسسات بيرعون في التقاط المواهب وانتقاء ذوي الخيال الخصب والقدرات الفذة، دون أن يخشوا أن يوظفوا أفراداً يفوقونهم في قدراتهم، فالقائد الجديد هو من يتنازل عن حبه لذاته لكي يفسح المجال أمام مواهب الآخرين. (fadila, et, al., 2018)

وقد تناولت بعض الدراسات السابقة العلاقة بين مكونات رأس المال الفكري وإدارة الأزمة :

▪ دراسة (Denise et al., 2021) "العلاقة بين رأس المال الفكري وإدارة الأزمة: ادلة تجريبية لدول شرق اوروبا " حيث هدفت الى الكشف عن العلاقة بين رأس المال الفكري وإدارة الأزمة في عينة من ٤٠ بنك من بنوك دول شرق اوروبا خلال الفترة من ٢٠٠٧ حتى ٢٠١٠ ، في ظل الأزمة المالية العالمية عام ٢٠١٨ ، حيث الهدف من الدراسة هو التعلم من دروس الماضي وتوثيقها وتوثيق الحلول حتى يمكن الوقاية من وقوع ازمات مستقبلية، وذلك من وجهة نظر عينة من المديرين وتحليل مدى التزام البنوك بتطبيق ابعاد برأس المال الفكري، ودور ذلك في إدارة الأزمة، وخلاصت نتائج الدراسة الى ان هناك ارتباطاً قوياً بين ابعاد رأس المال الفكري وإدارة الأزمة في عدد ٢٦ بنك، بينما واجه ١٣ بنك مشكلة في تبادل المعلومات وعدم التنبؤ بأحداث الأزمة، اما باقي البنوك فقد واجهت مشكلة في صعوبة التعامل مع الأزمة، وأشارت عينة الدراسة ان من الامور السلبية التي تواكب الأزمة، هو عدم وجود دليل واضح للتعامل معها، حيث اتخذت معظم البنوك اجراءات احادية في المرحلة الاولى الى ان تدخل الاتحاد الأوروبي وقام بوضع خطة لمواجهة الأزمة، الا ان الدراسة توصلت للدور الفعال لابعاد رأس المال الفكري الذي عمل على تعزيز الاجراءات التي فرضتها البنوك المركزية ومن خلال رأس المال الهيكلي استطاعت البنوك في تحقيق الاستقرار وتجنب تكرار الأزمة.

▪ دراسة (Barringer et al., 2021) "أثر رأس المال الفكري على إدارة الأزمات في ظل انخفاض مستوى القدرة التنافسية، لدى شركات الاتصالات في تركيا، حيث

هدفت الدراسة الى التعرف على اهمية رأس المال الفكري بابعاده (رأس المال البشري – رأس المال العلائقى – راس المال الهيكلى) في ادارة الازمة القائمة بين شركات الاتصالات والتى ادت الى انخفاض فى مستوى الميزة التنافسية نظراً لعدم وجود تقاويم او مميزات كبيرة يتم تقديمها، حيث ان نظرية العميل الايجابية وزيادة ولائه للشركة والقدرة على مواجهة المنافسين انخفضت بشكل ملحوظ، مما دعى الشركات الى التزارع، ومن خلال استطلاع اراء عينة من ١٤٩ مدير في الشركة، حول اهمية الاستفادة من رأس المال الفكري في تطوير الخدمات والتى من شأنها احداث ميزة تنافسية، فقد جاءت النتائج بان لرأس المال الفكري تاثير ايجابى على التنبؤ بالازمة والتعرف على نقاط القوة والضعف وقياس النتائج واستعادة النشاط وتقديم التوصيات، حيث ان مستوى تطبيق عناصر رأس المال البشري جاءت بمتوسط ٧٨.٩٪، الا انه لم يتم يتم الاستفادة من القيمة المرتفعة، واظهرت النتائج ان هناك تاثير ايجابى لرأس المال البشري على ادارة الازمات، وان هناك تاثير بدرجة اقل من راس المال الهيكلى على ادارة الازمات يليها في المرتبة الثالثة تاثير رأس المال العلائقى على ادارة الازمات، وبالتالي يوجد علاقة بين برامج رأس المال الفكري على ادارة الازمة، ومن ثم امكانية استقطاب عملاء جدد.

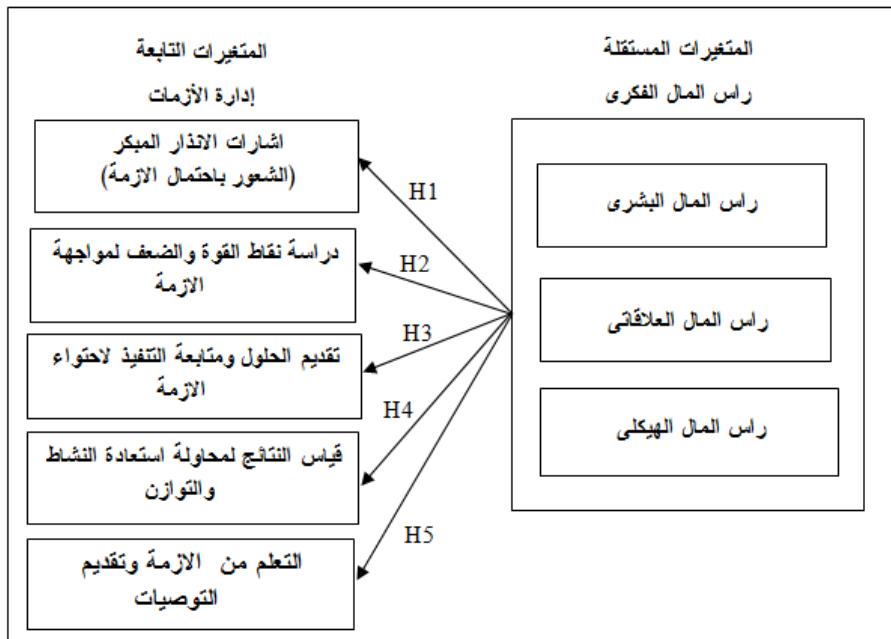
▪ دراسة (Serjola et al, 2021) تأثير رأس المال الفكري على ادارة الازمات في قطاع الصحة باسبانيا في ظل ازمة كوفيد - ١٩ ، حيث اهتمت الدراسة ببحث دور رأس المال الفكري في ادارة الازمة في عينة من مستشفيات قطاع الصحة باسبانيا عام ٢٠٢٠ ، حيث تمثلت ابعاد رأس المال الفكري في راس المال البشري وراس المال العلائقى وراس المال الهيكلى ومن خلال تحليل دور تلك الابعاد على في ادارة الازمات من خلال استطلاع اراء عدد من ٤١٠ شخص من العاملين والإداريين واعضاء الفريق الطبي في المستشفيات، فقد تبين انه لا يوجد اثر لعناصر رأس المال الفكري على ادارة الازمات، حيث تم الاعتماد على استبانة الاراء وتحليل البيانات من خلال SPSS-26 حيث اتضح من النتائج ان القوة التأثيرية لابعاد رأس المال الفكري على اسلوب ادارة الازمة قدره ٨.٦٪ وهو

منخفض وغير معنوى، بالرغم من توافر مستوى مقبول من رأس المال البشري ورأس المال الهيكلى، ومستوى مرتفع من ادارة الازمات ربما يساعد فى تحقيق الاهداف الاستراتيجية فى القطاع ولكن من عوامل مؤثرة خلاف رأس المال الفكرى، ومن ثم فانه لا يوجد تأثير لتطبيق ابعاد رأس المال الفكرى على ادارة الازمات فى القطاع الصحى فى ظل جائحة كورونا.

٥- نموذج الدراسة :

يتشكل نموذج الدراسة من متغيرات مستقلة تمثل مكونات رأس المال الفكرى (رأس المال البشري – راس المال الهيكلى – راس المال العلاقات) ومتغير تابع يمثل ابعاد ادارة الازمات بابعادهم وذلك على النحو المبين فى شكل التالى رقم : (١)

الشكل رقم (١)
نموذج الدراسة



٦- التصميم المنهجي للبحث :

في إطار التمهيد للدراسة فان الباحث اعتمد في تحديد المشكلة والفجوة البحثية على الدراسة الاستطلاعية وذلك للتعرف على ابعاد الموضوع، وفي إطار الاطلاع على الدراسات السابقة فقد تم الاعتماد على المنهج الاستقرائي لصياغة نموذج وفرضيات الدراسة وفقاً لما تم استقراءه من الدراسة السابقة، وبجانب ذلك فانه للتوصل الى نتائج اختبار الفرضيات وللاجابة على تساؤل الدراسة فان الباحث قد اعتمد في دراسته على المنهج الوصفي التحليلي بجانب المنهج الاستقرائي، ويتمثل الغرض من المنهج الوصفي في توصيف المعلومات وتفسير الاطار الفكري للدراسة، وقد تم استخدام المنهج التحليلي لقياس وتحليل الاجابات التي تم الحصول عليها من خلال استبيانة الاراء عن طريق الدراسة الميدانية واستطلاع اراء عينة الدراسة في البنوك ، وبالتالي فان الدراسة تقوم على البحث الكمي والكيفي، بجانب ان الغرض من المنهج الاستقرائي هو التعرف على اراء الباحثين من خلال الدراسات والمراجع والادبيات السابقة، والتي قد تم الاستعانة ببعضها في صياغة الجانب النظري وتحليل الاراء التي تم استعراضها من حيث المفاهيم والخصائص لرأس المال الفكري ، بجانب ان استخدام استبيانة الاراء والحصول على بيانات كمية يمكن تحليلها للتوصل الى نتائج الفرضيات، وبالتالي يتم التوصل الى نتائج وrecommendations الدراسة.

٧- مجتمع وعينة الدراسة:

يتشكل مجتمع الدراسة من البنوك التجارية الحكومية، حيث انه وفقاً لتقرير البنك المركزي المصري لعام ٢٠٢٠ عن البنوك المصرى المصرى لها فى مصر، فأن عدد البنوك الحكومية المملوكة بنسبة ١٠٠% للدولة المصرية ضمن تصنيف البنوك التجارية، عددهم ٣ بنوك (البنك الاهلى المصرى وبنك مصر وبنك القاهرة) فى نطاق القاهرة الكبرى، حيث تتشكل اجمالى مفردات المجتمع حسب تقرير البنك المركزي المصرى والبيانات الصادرة عن البنوك الثلاثة التي تشير الى ان اجمالى مجتمع الدراسة يقارب ٩٨٠ مفردة من رؤساء القطاعات ومديرى الادارات ورؤساء الاقسام فى البنوك الثلاثة يشملوا المقر الرئيسي وعد ٧٨ فرع، وقد تمثلت عينة الدراسة وفقاً لقانون

حساب العينة لـ (مينيكا وكورزيجا، ٢٠٠٦) بنهاي عدد ٢٦٤ مفردة من رؤساء القطاعات ومديروا الادارات المركزية ومساعديهم و مدیروا الفروع ونوابهم بقطاع القاهرة الكبرى، وفقا لاسلوب العينة الطبقية وتم يمثلوا مفردات المجتمع ضمن الحدود البشرية للدراسة.

٨- فرضيات الدراسة :

تقوم فرضيات الدراسة على انه دراسة اثر للمتغير المستقل راس المال الفكرى بمكوناته (رأس المال البشري والمعلوماتى والهيكلى) على المتغيرات التابعة ممثلة في ادارة الازمات بمقاييس (اشارات الانذار المبكر والشعور باحتمال الازمة- دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الازمة - تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الازمة - قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن - التعلم من الازمة وتقديم التوصيات)، حيث تتشكل فروض البحث على النحو التالي:

- **الفرض الرئيسي الاول:** "يوجد اثر ايجابى ذو دلالة احصائية لمكونات رأس المال الفكرى على اشارات الانذار المبكر والشعور باحتمال الازمة في البنوك المصرية".
- **الفرض الرئيسي الثاني:** "يوجد اثر ايجابى ذو دلالة احصائية لمكونات رأس المال الفكرى على دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الازمة في البنوك المصرية".
- **الفرض الرئيسي الثالث:** "يوجد اثر ايجابى ذو دلالة احصائية لمكونات رأس المال الفكرى على تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الازمة في البنوك المصرية".
- **الفرض الرئيسي الرابع:** "يوجد اثر ايجابى ذو دلالة احصائية لمكونات رأس المال الفكرى على قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن ضمن ادارة الازمة في البنوك المصرية".
- **الفرض الرئيسي الخامس:** "يوجد اثر ايجابى ذو دلالة احصائية لمكونات رأس المال الفكرى على التعلم من الازمة وتقديم التوصيات في البنوك المصرية".

حيث يتفرع من كل فرض رئيسي ثلات فروض فرعية لقياس اثر كل من (رأس المال البشري- رأس المال العلاقاتى- رأس المال الهيكلى) على ابعاد ادارة الازمة.

٩- نتائج التحليل الاحصائي :

ومن خلال تحليل اجابات المبحوثين ولغرض الوصول الى مستوى تطبيق كل بُعد من ابعاد رأس المال الفكري على حده، فقد اظهرت نتائج التحليل الوصفي ترتيب الابعاد على النحو التالي المبين في جدول رقم (١)

الجدول رقم (١)

مستوى تطبيق ابعاد رأس المال الفكري

الأهمية النسبية	المتوسط الحسابي	البعد	ترتيب
84.11%	4.2055	رأس المال البشري	المرتبة الاولى
83.75%	4.1874	رأس المال الهيكلى	المرتبة الثانية
81.37%	4.0685	رأس المال العلاقاتى	المرتبة الثالثة
83.08%	4.1538	مستوى توافر أبعاد رأس المال الفكري المدى مرتفع	

تشير نتائج الاحصاء الوصفي لابعاد رأس المال الفكري الى توافر مستوى مرتفع من رأس المال البشري في البنوك عينة الدراسة عند درجة اهمية نسبية قدرها (٦٤.١١%)، بمتوسط حسابي (٤.٢٠٥٥)، يليه في المرتبة الثانية رأس المال الهيكلى باهمية نسبية قدرها (٨٣.٧٥%) وبمتوسط حسابي قدره (٤.١٨٧٤)، يليه في المرتبة الثالثة رأس المال العلاقاتى باهمية نسبية قدرها (٨١.٣٧%) وبمتوسط حسابي قدره (٤.٠٦٨٥) وقد جاء مستوى تطبيق ابعاد رأس المال الفكري في البنوك عينة الدراسة بمستوى اهمية نسبية قدرها (٨٣.٠٨%) وبمتوسط حسابي قدره (٤.١٥٣٨) مما يعبر عن توجه البنوك الحكومية نحو دعم التوجه نحو تحسين مستوى عناصر رأس المال الفكري.

ايضاً فإنه ووفقاً لنتائج الاحصاء الوصفي يمكن ترتيب الابعاد على النحو التالي المبين في جدول رقم (٢).

الجدول رقم (٢)
مستوى تطبيق ابعاد ادارة الازمة في ظل جائحة كورنا وللعام ٢٠٢٠ م

ترتيب	البعد	المتوسط الحسابي	الأهمية النسبية
المرتبة الاولى	دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الازمة	4.3014	86.03%
المرتبة الثانية	تقدير الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الازمة	4.2726	85.45%
المرتبة الثالثة	التعلم من الازمة وتقديم التوصيات	4.2329	84.66%
المرتبة الرابعة	اشارات الانذار المبكر والشعور باحتمال الازمة	4.2041	84.08%
المرتبة الخامسة	قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن	4.1781	83.56%
مستوى توافر أبعاد ادارة الازمة في البنوك الحكومية خلال عام ٢٠٢٠ م في ظل جائحة كوفيد - ١٩		4.2378	84.76%
المدى مرتفع			

حيث انه وفقا لنتائج الاحصاء الوصفى لابعد ادارة الازمة فانه يتبع توافر مستوى مرتفع من من تعامل البنوك باسلوب علمى مع جائحة كورونا خلال عام ٢٠٢٠ ، حيث تشير اراء عينة الدراسة ان عملية دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الازمة جاءت فى المرتبة الاولى من ابعاد ادارة الازمة باهمية نسبية قدرها (86.03%) ومتوسط حسابي قدره (4.3014) ، يليها فى المرتبة الثانية عملية تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الازمة باهمية نسبية قدرها (85.45%) ومتوسط حسابي قدره (4.2726) ، يليها فى المرتبة الثالثة عملية التعلم من الازمة وتقديم التوصيات باهمية نسبية قدرها (84.66%) ومتوسط حسابي قدره (4.2329) ، يليها فى المرتبة الرابعة عملية اشارات الانذار المبكر والشعور باحتمال الازمة باهمية نسبية قدرها (84.08%) ومتوسط حسابي قدره (4.2041) ، يليها فى المرتبة الخامسة عملية قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن باهمية نسبية قدرها (83.56%) ومتوسط حسابي قدره (4.1781) ، حيث تظهر نتائج الاحصاء الوصفى ان هناك مستوى مرتفع من ادارة الازمة في ظل الجائحة لعام ٢٠٢٠ م باهمية نسبية قدرها (84.76%) ومتوسط حسابي قدره (4.2378) ، وبالرغم من ان هناك تفاوت نسبي بين الاهمية النسبية لابعد ادارة الازمة الا ان النتيجة تتوافق مع المنطق حيث جاء

أثر رأس المال الفكري في البنوك التجارية الحكومية على إدارة الأزمة خلال جائحة كورونا (دراسة ميدانية في البنك ...
محمود رمضان عبد الحكيم المواري

البعد المتعلق باستشعار الأزمة في المرتبة الثالثة نظراً لتأخر الإشارات ولسرعة الأزمة وعدم استيعاب أبعادها بشكل كامل كونها حالة فريدة ولن تحدث بشكل متكرر على مر التاريخ.

ووفقاً للنتائج اختبار الانحدار الخطي المتعدد فإنه تم صياغة معدلات الانحدار على النحو التالي :

- اشارات الانتهار المبكر والشعور باحتمال = $0.5250 + 0.3210 * \text{رأس المال البشري} + 0.3300 * \text{رأس المال العلائقى}$
- دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الأزمة = $0.8400 + 0.5136 * \text{رأس المال البشري} + 0.5280 * \text{رأس المال العلائقى}$
- تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الأزمة = $0.7560 + 0.4622 * \text{رأس المال البشري} + 0.4752 * \text{رأس المال العلائقى}$
- قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن = $0.6804 + 0.4160 * \text{رأس المال البشري} + 0.4277 * \text{رأس المال العلائقى}$
- التعلم من الأزمة وتقديم التوصيات = $0.8845 + 0.5408 * \text{رأس المال البشري} + 0.5560 * \text{رأس المال العلائقى} + 0.8542 * \text{رأس المال الهيكلى}$

١- نتائج البحث :

١. انتهت نتائج الدراسة الى انه هناك مستوى مرتفع من إمام مديرىوا الادارات بمفهوم رأس الفكرى بابعده وهو مايعبر عن اهتمام الادارة العليا في البنوك الحكومية المصرية باهمية المعرفة، حيث ان هناك توافر لخصائص رأس المال البشري في البنوك عينة الدراسة باهمية نسبية قدرها (١١٥٪) وان هناك توافر لخصائص رأس المال الهيكلى باهمية نسبية قدرها (٧٥٪) وان هناك توافر لخصائص رأس المال العلائقى باهمية نسبية قدرها (٣٧٪) مما يعبر عن توافر لابعاد رأس المال الفكرى بمستوى اهمية نسبية قدرها (٠٨٪) في البنوك عينة الدراسة.

٢. ان البنوك عينة الدراسة تضم كوادر بشرية لديها القدرة والكفاءة والثقة الكافية على اداء وتنفيذ المهام الموكلة اليهم بنجاح، حيث تتبع ادارة البنك اسلوب علمي لملىء

الوظائف الشاغرة من خلال اختيار وتعيين الموظفين وفقاً لمُؤهل وعنصر المعرفة والمهارة والخبرة العملية السابقة، إضافة إلى أن استراتيجية المكافأة والحوافز في مقابل الأداء تتناسب مع طبيعة العمل، في ظل التدريب المستمر والدعم العلمي للعاملين لحفظ على المستوى وأيضاً لتنمية المهارات والقدرات المطلوبة للتعامل مع العملاء، ومن ثم يتقهم العاملين في البنك أهمية رأس المال البشري والصفات الواجب توافرها على العاملين وأهمية تنمية المهارات والقدرات باعتبار أنه يمكن من خلاله تحسين أداء البنك.

٣. إن إدارة البنك تعمل على تحقيق أقصى مستوى من الرضا لدى العملاء من خلال تقديم أهم الخدمات التي يتطلع العميل إليها، حيث يتم التواصل مع بعض العملاء المؤثرين وترتيب لقاءات ودعوتهم إلى بعض الاحتفالات ضمن إدارة للعلاقات العامة لغرض التواصل والتعاون المستمر، بالإضافة إلى اتباع البنك عينة الدراسة لنموذج اعرف عميلك فادارة البنك تسعى إلى أن يكون لديهم دليل يعطي نبذة عن أهم العملاء وأصحاب المصالح وخاصة كبار العملاء الذين تتبع محفظتهم مابين ادخار واستثمار، وتعمل إدارة البنك على تحليل وتصنيف العملاء والتواصل مع كافة المستويات والتطلع المستمر إلى زيادة عدد العملاء وفتح آفاق جديدة للتعاون مع عملاء محتملين، حيث تتفهم إدارة البنك لضرورة حل مشاكل العملاء ومحاوله عدم تكرار المشكلة ووضع نظام يساهم في التعامل مع المشكلة وفقاً لعناصر السرعة والكفاءة.

٤. تعمل البنك عينة الدراسة على اتباع استراتيجية تتضمن الاهتمام بمفهوم رأس المال الهيكلي وتوافر الموهبة والإفكار والابتكارات لكي تساهم في تحسين القدرة على الابداع والجودة في الأداء، حيث تقوم إدارة البنك بعمل تقييم مستمر لجودة الخدمات المصرفيه المقدمة في ظل تطوير النظام المالي المصرفي وبشكل يتناسب مع تطلعات السوق، وتعمل إدارة البنك على وضع وتصميم نظم ادارية وهيكيلية تساعده في تحقيق منفعة وقيمة اضافية للنظام المصرفي، بجانب ان البنك يعمل بشكل مستمر على تطوير البنية التحتية والمعلوماتية للافضل بشكل عملى لخدم

العمليات المصرفية ، وتقوم ادارة البنك بدعم الملكية الفكرية وتضعها موضع التنفيذ بشكل جاد لضمان تحسين الاداء.

٥. وفقا لنتائج الاحصاء الوصفى فان هناك تم تطبيق لاليات ادارة الازمة بابعادها اثناء الذروة الاولى لجائحة كورونا في البنوك التجارية الحكومية حيث ان عملية دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الازمة جاءت في المرتبة الاولى من ابعاد ادارة الازمة جاءت باهمية نسبية قدرها (86.03%) وان عملية تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الازمة جاءت باهمية نسبية قدرها (85.45%) وان عملية التعلم من الازمة وتقديم التوصيات جاءت باهمية نسبية قدرها (84.66%) وان عملية اشارات الانذار المبكر والشعور باحتمال الازمة جاءت باهمية نسبية قدرها (84.08%) وان عملية قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن جاءت باهمية نسبية قدرها (83.56%) حيث ان هناك مستوى مرتفع من ادارة الازمة في ظل الجائحة لعام ٢٠٢٠م باهمية نسبية قدرها (84.76%) يعبر عن توافر ابعاد ادارة الازمة في البنوك عينة الدراسة.

٦. توصلت نتائج الدراسة من خلال اختبار الانحدار الخطى المتعدد ان هناك تأثير لمكونات رأس المال الفكري على ادارة ازمة جائحة كورونا لعام ٢٠٢٠، حيث يظهر معامل التحديد المعادل ان القوة التأثيرية لرأس المال الفكري على اشارات الانذار المبكر والشعور باحتمال الازمة قدرها 20.1% وهى تعبر عن مستوى مقبول من الاثر الايجابى لابعد رأس المال الفكري على ادارة الازمة ممثلة في اشارات الانذار المبكر والشعور باحتمال الازمة، وقد عملت ادارة البنوك على دراسة الاشارات والمعلومات المتوفرة حول ابعاد الازمة قبل تفاصيلها، حيث استشعرت بعض من المخاطر وفقا للإشارات والإ拉斯ات التي تتذر بحدث ازمة في القطاع المصرفي بسبب جائحة (كوفيد - ١٩) كورونا.

٧. انتهت نتائج الدراسة من خلال اختبار الانحدار الخطى المتعدد ووفقا لمعامل التحديد المعادل ان القوة التأثيرية لرأس المال الفكري على دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الازمة قدرها 32.92% وهى تعبر عن مستوى مقبول من

الاثر الايجابى لابعد رأس المال الفكرى على ادارة الازمة ممثلة فى دراسة نقاط القوة والضعف لمواجهة الازمة، حيث تم التركيز على تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف والامكانيات المتاحة لمواجهة الازمة، والاهتمام بتسخير التقنيات الحديثة والأجهزة والمعدات التي تحتاجها الادارة المنوط بها التعامل مع الازمة ومواجهتها.

٨. انتهت نتائج الدراسة الى ان هناك تاثير لابعد رأس المال الفكرى على تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الازمة وفقا لمعامل التحديد المعدل قدره 25.69% وهى تعبر عن مستوى مقبول من الاثر الايجابى لابعد رأس المال الفكرى على ادارة الازمة ممثلة فى تقديم الحلول ومتابعة التنفيذ لاحتواء الازمة، حيث تم تشكيل لجنة مختصة لتقديم الحلول والبدائل واتخاذ القرار، وقامت اللجنة المختصة بتقديم الحلول والبدائل واتخاذ القرار ليتمثل التحرك الفعلى في مرحلة التأزم.

٩. توصلت نتائج الدراسة الى انه يوجد اثر ايجابى لابعد رأس المال الفكرى بابعده على قياس النتائج لمحاولة استعادة النشاط والتوازن ويوضح معدل التحديد المعدل ان المتغيرات المستقلة تفسر التغير فى التباين الحاصل فى المتغير التابع بمقدار 15.98% وذلك يعبر عن تاثير معنوى لرأس المال الفكرى على ادارة الازمة، حيث تم التعرف على مقدار السيطرة على الازمة، وحساب مستوى النجاح فى احتواءها، وقد تم توثيق اسلوب العلاج والوسائل التى تم استخدامها فى مرحلة ادارة الازمة بعد التأكد من استعادة النشاط والتوازن.

١٠. انتهت نتائج الدراسة الى ان ابعاد رأس المال الفكرى تؤثر على ادارة الازمة ممثلة فى التعلم من الازمة وتقديم التوصيات بمقدار 24.10% معامل التحديد المعدل وهو يوضح ان هناك اثر ايجابى لرأس المال الفكرى فى البنوك عينة الدراسة على ادارة جائحة كورونا للعام ٢٠٢٠ حيث قد قام البنك بتقييم ما تم انجازه اثناء مواجهة الازمة فى ظل الخطط التى تم اتباعها، وقد قامت الادارة المختصة لادارة الازمة بصياغة التوصيات اول باول مع تطورات الازمة للhilولة دون تكرار التبعات مستقبلا.

١١ - توصيات البحث :

انطلاقاً من نتائج الدراسة وفي ضوء سعي الباحث نحو تحقيق أقصى استفادة من ماتحويه الدراسة، فإنه يمكن صياغة عدد من التوصيات للأطراف المهمة والعاملين في القطاع المصرفي، حيث يمكن عرض تلك التوصيات على النحو التالي:

١. يوصى الباحث أن تعمل البنوك المصرية على التوسيع وبشكل أكبر في الاستثمار في رأس المال الفكري من أجل مواكبة التغيرات التي تحدث في القطاع المصرفي وأيضاً لما تم التوصل إليه من اثر ايجابي لعناصر وابعد رأس المال الفكري في مواجهة ازمة كورونا في البنك الحكومية لعام ٢٠٢٠م، حيث يمكن الاستفادة من خصائص رأس المال الفكري في مواجهة الازمات المحتملة وبالخصوص المخاطر التي لا يمكن التنبؤ بها كونها بعيدة عن مجال عمل البنك كمخاطر منتظمة يصعب السيطرة عليها بالإضافة إلى ان لرأس المال الفكري قدره على السيطرة على المخاطر غير المنتظمة، وكل ما هو يطراً من ازمات وربما يساهم رأس المال الفكري في ادارة تلك الازمات وبالتالي تحسين مستوى الاداء.
٢. ان تعمل البنوك عين الدراسة على تقديم المزيد من الاهتمام لعناصر رأس المال العلاقات، وبشكل أكبر من الوضع الحالى، بالرغم من توافر خصائصه في البنك الا ان الباحث يرى، ان هناك حاجة لمزيد من الاهتمام كونه جاء في المرتبة الثالثة من ترتيب الاهمية النسبية، وفي ظل التوسيع الاهتمام يتحمل ان يزداد درجة تاثيره على ادارة الازمات ان وجدت، بجانب الاهتمام بدعم العملاء وتوعيتهم في ظل تسارع الازمات التي تحدث ويمكن ان تساهم عمليات التوسيع في خفض درجة الخطر الناتجة عن الازمة.
٣. يجب على المؤسسات الاعتماد على هيكل تنظيمي مرن يسمح بتفويض الصلاحيات لضمان مشاركة العاملين في اتخاذ القرار لمواجهة الازمات، في ظل وجود اثر ايجابي لابعد رأس المال الفكري على ابعاد ادارة الازمة.
٤. ان تعمل البنوك على تنشيط أداء عملية استقطاب رأس المال الفكري وبالخصوص رأس المال البشري، حيث يمكن الاستفادة الخبرات من ذوي المهارات والخبرات

المتقدمة والأفكار الإبداعية لأن ذلك سيساعد على ادارة الازمة والمحافظة على استقرار الاداء.

٥. حث ادارة البنوك على الاخذ بنتائج نموذج الانحدار التي توصلت اليه الدراسة نظرا لما قد يساهم في زيادة وتحسين مستوى التعامل مع الازمات في ظل وجود علاقة ايجابية مرتفعة بين ابعاد رأس المال الفكري التي ناقشتها الدراسة وبين ابعاد ادارة الازمة.
٦. تفعيل بمبدأ فرق العمل في ظل الازمات لغرض تحقيق اقصى استفادة من خصائص رأس المال الفكري مع تسارع الاحداث التي يتعرض لها القطاع المصرفي في مصر.

المراجع :

- ١) مصطفى ، ايمان احمد (٢٠١٣) " إدارة الإبداع والابتكار في ظل العولمة " دار الامل للنشر والتوزيع ، القاهرة .
- ٢) المطيري ، عبد الله محمد نخلان الشقحي (٢٠١٨) " اطار مقترن لدور راس المال الفكري في التطوير التنظيمي " رسالة ماجستير ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس .
- ٣) عبد ، عوض السيد (٢٠٢٠) " الاستراتيجيات المستقبلية لإدارة أحطر الأوبئة والكورونا الصحية في ظل تجربة أزمة فيروس كورونا المستجد " دراسة تطبيقية على حاضنات الاعمال بمدينة الحسن الصناعية بالأردن" رسالة دكتوراه – غير منشورة ، كلية إدارة الأعمال – جامعة الجنان ، لبنان
- ٤) الكثيري ، ابو زياد احمد (٢٠١٣) " الاصول غير الملموسة في المؤسسات الاقتصادية " دار وائل للنشر والتوزيع ، الاردن .
- ٥) ابراهيم ، محمد يحيى (٢٠٢٠) " اقتصاديات رأس المال الفكري في اوقات الازمات " دار المستقبل للنشر والتوزيع ، القاهرة ، الطبعة الاولى .
- ٦) العوض ، فايز على فاضل عباس (٢٠١٩) " دور إدارة المعرفة التنظيمية كمتغير وسيط بين رأس المال الفكري والقدرات الابتكارية للعاملين كدراسة ميدانية على البنوك التجارية بدولة الكويت" رسالة دكتوراه في الفلسفة في ادارة الاعمال ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس

- (٧) إدوارد مينيكا ، كورزيجا، زوريانا (٢٠٠٦)، "الإحصاء في الإدارة مع التطبيق على الحاسوب الآلي" الرياض، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية.
- 8) Uliana, E., Gtant. P: And Macey, J., (2005), "Towards Reporting Human Capital", Meditari Accountancy Research, Vol. 13, No. 2.
- 9) Ashton, R., (2005), Study: "*Intellectual Capital And Value Creation: A Review*", Journal Of Accounting Literature, Vol. (24).
- 10) Awad & Ghaziri, (2004), "*Knowledge Management*", International Prentice Hall, New York.
- 11) Aymen, Hinashu (2018) "*The impact of intellectual capital on business organization A guide to action*", 6th Edition, Kogan Page, Great Britain, Cambridge University Press.
- 12) Barringer o & Richard O & Zerbe (2021). "*The impact of intellectual capital on crisis management: at low level of competitiveness*". The relationship between intellectual capital and crisis management: Eastern European empirical evidence Australian Journal of Basic and Applied Sciences.
- 13) Boice & Kleiner (2019). "*The role of intellectual capital in supporting organizational innovation in Ukrainian banks*" *International Journal of Business and Management*: Vol. 31, No. ISSN 1636-395.
- 14) Boice j& Kleiner oloa (2019). "*The role of intellectual capital in supporting organizational innovation in Ukrainian banks*". *Journal of Organizational Change Management*, Vol.23 No.4, pp 453-470.
- 15) Serjola Antonio &lama H (2021). "*The impact of intellectual capital on crisis management in the health sector in Spain: Covid-19 crisis*".