

دور الذكاء الاقتصادي في إدارة الأزمات وأثره على أداء العاملين دراسة تطبيقية على الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)

عاطف فاروق محمد عبد الله

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور / محمد سعد محمد

أستاذ الدراسات التنظيمية الجامعة البريطانية بمصر

الملخص :

هدفت هذه الدراسة إلى تأثير دور الذكاء الاقتصادي في إدارة الأزمات وأثره على أداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي) وفحص العلاقة بين وفحص العلاقة بين دور الذكاء الاقتصادي وإدارة الأزمات في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي) والتعرف على مدى تأثير إدارة الأزمات على أداء العاملين في الشركة، والدور الذي تلعبه إدارة الأزمات كمتغير وسيط بين دور الذكاء الاقتصادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)

يتمثل مجتمع البحث في موظفي الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي) والذي يبلغ عددهم (٥٢٥٠) موظف لجمع البيانات المتعلقة بالدراسة والوقوف على دور الذكاء الاقتصادي في إدارة الأزمات وأثره على أداء العاملين بالشركة.

اعتمدت الدراسة في تحقيق أهدافها في وصف وتحليل أبعاد مشكلة الدراسة واختبار الفرضيات البحثية التي قالت عليها على استخدام المنهج الميداني؛ حيثُ تطلب الأمر جمع البيانات اللازمة من مصادرها المختلفة المكتبية والميدانية. كما اعتمدت الباحث علىأخذ عينات عشوائية من الموظفين بالشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي) نظراً لظروف وإمكانيات الباحث، وتم تحديد حجم العينة الإجمالية باستخدام المعادلة التالية، وذلك عند مستوى ثقة ٩٥٪، وعند حدود خطأ معياري ٥٪.

تم الاعتماد في تحليل بيانات الدراسة الميدانية التي تم الحصول عليها بواسطة استمرارات الاستبانة على تطبيق أساليب التحليل الإحصائي الأكثر ملائمة لطبيعة تلك

البيانات، وذلك باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، وبرنامج AMOS ()).

أوضحت نتائج الدراسة قبول الفرض الرئيسي الأول، وكذلك قبول الفرض الرئيسي الثاني، قبول الفرض الرئيسي الثالث، قبول الفرض الرئيسي الرابع جزئياً، وتم اثبات صحة الفروض الفرعية.

وأوصت الدراسة بمجموعة من التوصيات تمثلت في عقد لقاءات ربع سنوية لجميع العاملين بالمؤسسة لتوضيح أهمية لذكاء الاقتصادي ، وضع خطة تعمل على الاهتمام بدور الذكاء الاقتصادي. وضع خطة تعمل على توفير الضمانات الكافية للمعلومات الإستراتيجية وحمايتها. ، وضع خطة استراتيجية بحتمية ادماج الذكاء الاقتصادي والعمل على تفيذها، وضع خطة تعينات تستهدف اختيار الكوادر، اعداد ورش تدريبية من قبل متخصصين في أدراة الأزمات.

الكلمات المفتاحية: - الذكاء الاقتصادي - إدارة الأزمات - أداء العاملين

Abstract

This study aimed to examine the impact of the role of economic intelligence in crisis management and its impact on the performance of employees in the International Company for Agricultural Industrialization Projects (Beiti) and to examine the relationship between and examine the relationship between the role of economic intelligence and crisis management in the International Company for Agricultural Industrialization Projects (Beiti) and to identify the extent of the impact of crisis management On the performance of the company's employees, and the role that crisis management plays as an intermediary variable between the role of economic intelligence and the

performance of employees in the International Company for Agricultural Industrialization Projects (Beyti)

The research community is represented by the employees of the International Company for Agricultural Industrialization Projects (Beyti), who number (5,250 employees) to collect data related to the study and determine the role of economic intelligence in crisis management and its impact on the performance of the company's employees.

To achieve its objectives, the study relied on describing and analyzing the dimensions of the study problem and testing the research hypotheses on which it was based on the use of the field method. This required collecting the necessary data from various office and field sources. The researcher also relied on taking random samples from employees at the International Company for Agricultural Industrialization Projects (Beyti) due to the circumstances and capabilities of the researcher. The size of the total sample was determined using the following equation, at a confidence level of 95%, and within the limits of a standard error of 5%.

The analysis of field study data obtained through questionnaire forms relied on applying statistical analysis methods most appropriate to the nature of that data, using the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) program and the AMOS program.

The results of the study showed acceptance of the first main hypothesis, acceptance of the second main hypothesis, acceptance of

the third main hypothesis, partial acceptance of the fourth main hypothesis, and the validity of the sub-hypotheses was proven.

The study recommended a set of recommendations, including holding quarterly meetings for all employees of the institution to clarify the importance of economic intelligence, and developing a plan that pays attention to the role of economic intelligence. Develop a plan that provides adequate guarantees for strategic information and its protection. Developing a strategic plan with the inevitability of integrating economic intelligence and working to implement it, developing an appointment plan aimed at selecting cadres, preparing training workshops by specialists in crisis management.

Keywords: - economic intelligence - crisis management - employee performance

الفصل الأول

١. المقدمة

ان التغيرات المتتسعة التي يشهدها الاقتصاد العالمي بفعل التطورات في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واتساع مفهوم الاقتصاد المعرفي وتطبيقاته الامر الذي ادى الى زيادة الطلب على المعلومات وتقلصت حياة المنتجات وانخفضت التكاليف بفعل التقنيات الحديثة وازدادت المنافسة كل ذلك مهد الى ظهور وتطوير مفاهيم جديدة لأجل احداث التنمية الاقتصادية والتي يعد الذكاء الاقتصادي من اهم وسائلها من خلال اعتماده على البحث والتطوير وبث ومعالجة المعلومات لجميع المؤسسات الحكومية والخاصة.

وحظي مفهوم الذكاء الاصنادي باستخدام واسع في الابحاث الاقتصادية، وأصبح ضرورة للمؤسسات بمختلف انواعها سواء الصغيرة أم المتوسطة أم الكبيرة منها وعلى المستويين المحلي والدولي، فضلا عن انه لا يخص المؤسسات ذات الطابع الاقتصادي فقط، بل يتعدى ذلك للإدارات كافة وللمدارس والجامعات.

٢. أهداف الدراسة

تهدف الرسالة الى تحقيق أهداف رئيسية وهي:

- ١- بناء إطار معرفي لمنهج الذكاء الاقتصادي كأسلوب إداري مسرع لتنافسية المؤسسة الاقتصادية.
- ٢- تحسيس متذبذبي القرارات في المؤسسات بأهمية وضرورة الذكاء الاقتصادي كنظام متكامل في عملية صنع واتخاذ القرار.
- ٣- التعرف على الدور الذي يلعبه الذكاء الاقتصادي في استمرارية وبقاء المؤسسات.
- ٤- إبراز مساهمة الذكاء الاقتصادي في دعم أبعاد الإدارة الإستراتيجية للمؤسسة الاقتصادية من أجل مواجهة تهديدات المحيط والاستغلال الكامل لفرص المتاحة في بيئة الأعمال.
- ٥- بناء إطار نظري لموضوعات الدراسة الحالية (المنظمة الذكية وإدارة الأزمات) ومتغيراتها من خلال تتبع إنجازات الأديبيات المتخصصة بها.

٦- أهمية الدراسة

تستمد الدراسة أهميتها في طبيعة الموضوع في حد ذاته من حيث حداثته، على أساس ان الذكاء الاقتصادي تم استخدامه منذ قفرات ليست بعيدة، كما يستمد أهميته من خلال تسلیط الضوء على مدى قدرة الذكاء الاقتصادي كأسلوب أو أداة في إدارة الأزمات وأثره على أداء العاملين في منظمات الأعمال. كما حظي هذا المفهوم وتقنياته باهتمام الكثير من صناع القرار على المستويين الكلي والجزئي، فبالرغم من حداثه موضوع الذكاء الاقتصادي وتطبيقه على مستوى المؤسسة الاقتصادية عالميا، إلا أنه يعتبر أحد المداخل الإدارية الحديثة التي تهدف الى تحقيق التنافسية. لهذا قد تكون هذه الدراسة ذات قيمة لتناولها موضوعاً مهماً وجديراً بالاهتمام ألا وهو دور الذكاء الاقتصادي في إدارة الأزمات وأثره على أداء العاملين.

٢٠. مفهوم الذكاء الاقتصادي

- يعد مفهوم الذكاء الاقتصادي (Economic Intelligence) من المصطلحات التي ظهرت حديثاً نتيجة انتطور الاقتصاد المعرفي ، ولابد من الاشارة الى ان اغلب الابحاث والدراسات الاولية في هذا المجال باللغات الاجنبية والمترجمة الى اللغة

العربية . وقد وردت فيها مصطلحات عديدة مثل الاستخبارات الاقتصادية او المخابرات الاقتصادية او المعلومات الاقتصادية او الامن الاقتصادي وغيرها من المصطلحات، إذ تشير جميعها الى مصطلح الذكاء الاقتصادي ويعود ذلك على الارجح الى الترجمة الحرافية لمصطلح الذكاء في اللغة الانكليزية، وهو يختلف عن المصطلح نفسه في اللغة الفرنسية ، فالمعجم الانكليزي يقصد بالذكاء هو التخابر او الاستخبار ، ويستعمل مصطلح ذكاء الاعمال (Business intelligence) وعرف بالفرنسية بالذكاء التنافسي (Competitive intelligence)

٢.٢. مفهوم الأزمة:

توجد العديد من التعريفات الخاصة بمصطلح الأزمة ومن ابرز هذه التعريفات ما يلي:
الأزمة لغويًا في العجم الوسيط هي الشدة والقطف أما في المنجد فإن أصل الكلمة مشتق من الفعل زأم أو رؤوم أي مات سريعاً

- الأزمة في موقف ينتج عن تغيرات بيئية مولده للأزمات ويخرج عن اطار العمل المعتمد ، ويتضمن قدرًا من الخطورة والتهديد ، والمفاجأة إن لم يكن الحدوث فهو في التوقيت ويطلب استخدام أساليب إدارية مبتكرة وسرعة ودقة في رد الفعل ويفرز أثراً مستقبلية تحمل في طياتها فرصاً للتحسين والتعلم.
هو توقف الأحداث المنظمة المتوقعة واضطراب العادات، مما يستلزم اتخاذ إجراءات سريعة لإعادة التوازن للمنظمة وتكون عادات جديدة أكثر ملائمة للحدث.

١.١. مفهوم إدارة الأزمة:

يعتبر علم ادارة الأزمات لحد العلوم الإدارية الحديثة التي ازدادت أهميتها في عالمنا المعاصر، ومتصل بكلة العلوم الإنسانية الأخرى كالاقتصاد وعلم النفس وعلم الاجتماع وغيرها، يأخذ منها ويضيف إليها الجديد الذي تحتاجه وهو في ذات الوقت علم المستقبل والتكيف مع المتغيرات شديدة التعقيد، وهناك لبس بين مفهوم إدارة الأزمة والإدارة بالأزمات فالبعض يطلق على الإدارة بالأزمات علم صناعة الأزمة للتحكم والسيطرة علي موقف ما بافعال الأزمات أي انه يتم افعال الأزمات للتمويلية والتغطية علي مشاكل قائمة في النظام أي استخدام الأزمات المفعله كستر من الدخان

لإخفاء الفشل الإداري أو للاستمرار في عمليات النهب المنظم لمقدرات الكيانات الإدارية التي يشرفون عليها. كما يمكن اعتبار الإدارة بالأزمات علم وفن السيطرة على الآخرين من خلال احداث المواقف وتوجيهه بما يخدم أهداف صناع الأزمة بهدف الأخضاع والابتزاز بعد خلق فوضي منظمة متحكم فيها المذكورة أحياناً بفن صناعة المؤامرات، يساعد على ذلك وجود مناخ من القلق والتوتر والشك أما إدارة الأزمة فهي علم وفن السيطرة على الموقف وتوجيهه بما يخدم اهداف مشروعه من خلال إدارة الأزمة ذاتها من أجل التحكم في ضغطها ومسارها واتجاهاتها

١.١. مفهوم الأداء

قدم الباحثون عدة تعاريف للأداء أهمها التعريف الذي قدمه نيكولاس (F.W) والذي عرف الأداء (Performance) أنه نتاج السلوك، فالسلوك هو النشاط الذي يقوم به الأفراد، أما نتاجات السلوك فهي النتائج التي تمخضت عن ذلك السلوك.

ملخص الفصل:

أهم ما تتناوله هذا الفصل هو معرفة الهدف من الدراسة ومدى أهميتها والتركيز على توضيح الفجوة البحثية والتي تكون بداية رسالتنا ومع توضيح أهم الاسئلة التي نجاوب عليها خلال البحث ودراسة منهج ومجتمع الدراسة.

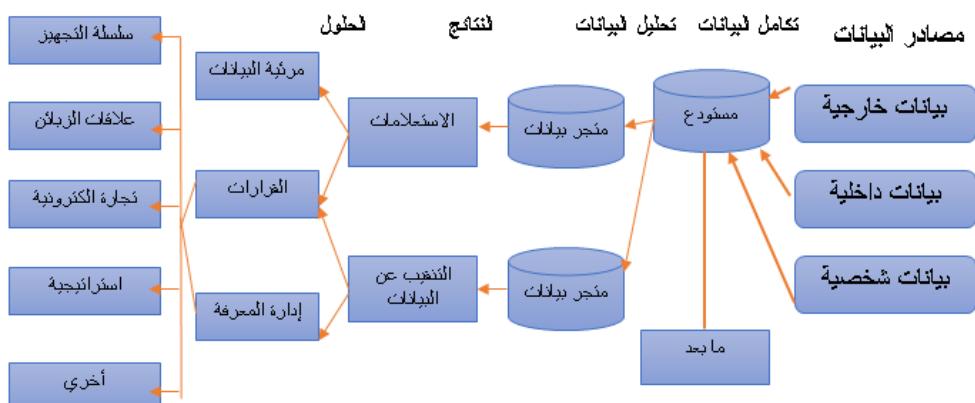
الفصل الثاني الذكاء الاصنادي

١. مقدمة

قبل تعريف الذكاء الاصنادي كان لزاماً علينا التطرق إلى بعض المفاهيم الأساسية التي تعتبر بمثابة عناصر تركيبية في مفهومه التي من أهمها إدارة المعرفة واليقظة الإستراتيجية وأنشطة الحماية والتأثير التي تشكل البنى الأساسية التي يعتمد عليها هذا المصطلح المعقد. حيث أصبحت المعلومة في الوقت الحاضر تمثل مورداً أساسياً حتى أصبح مفهوم القوة مرتبط بالقدرة على اكتساب المعلومة وإن tragedها في المؤسسات التي تسعى للنمو وتطوير حصصها السوقية، تتنافس لتكون الأولى في

حصولها على المعلومات المناسبة وفي الوقت المناسب، وهذا ما يحتم على المؤسسة اعتماد نظام معلومات يتماشى مع متغيرات ومستجدات البيئة الخارجية السريعة التغير والمعقدة، حيث أن هذا النظام يكون مفتوح على البيئة الخارجية، وهذا ما أدى إلى إتباع المؤسسات بعض الأنظمة التسيرة والتي نذكر منها: إدراة المعرفة التي يركز اهتمامها على تطوير مهارات وخبرات العنصر البشري وهو ما يمكن أن يُسمى في تكوين رأس المال معرفي وبالتالي تحقيق قيمة مضافة للمؤسسة. وكذا البقطة الإستراتيجية التي تعتمد على تسيير مورد المعلومات من خلال إعداد وتصميم نظام معلومات داخلي وخارجي الذي يسمح للمؤسسة برصد وترقب كل ما يحدث أو ما قد يحدث في بيئتها التي تعمل فيها ومتابعة مختلف مصادر المعلومات والعمل على إستقطابها بالإضافة إلى نظام الأمن المعلوماتي الذي يسهر على توفير إجراءات الحماية للتراث المعلوماتي للمؤسسة، دون أن ننسى سياسات التأثير التي تشكل البُعد الهجومي للمؤسسة من أجل التأثير على الأطراف الخارجية

الإطار العام لمفهوم ذكاء الاصنادي



شكل رقم (٢) يوضح الإطار العام لمفهوم الذكاء الاصنادي

المصدر: عامر عبد الرازق الناصر، إدارة المعرفة في إطار نظم ذكاء الأعمال، دار اليازوري العلمية للنشر الأردن ٢٠١٤ ص ١٠٠

٢. العوامل المساعدة على بلوغ مفهوم الذكاء الاقتصادي

٣. شرعت المنظمات المتعددة باستخلاص البيانات ودراستها وأدراك مضمونها من أجل استخدامها لدعم اعمال صناعة القرارات بقصد تطوير العمليات والأنشطة المختلفة والخاصة بأعمالها ومن جانب اخر فإن القوانين والتشريعات بحاجة الي عمل يقود الي تثبيت إجراءات الأعمال وتأشير التشريع الخاص بالبيانات والمعلومات التي توضح كيفية عرضها في التقارير. ولما كانت التكنولوجيا قد اختزلت دوره حياة منظمات الأعمال بشكل ملحوظ فإن جانبا من النجاح يمكن أن يعزى إلى غزارة البيانات التي تم ايداعها في قواعدها الخاصة تحضيرا لأعمال صناعة واتخاذ القرارات التنافسية المطلوبة، علما أن المديرين يطلبون البيانات والمعلومات وفي الوقت المحدد والمكان المقصود، وما تقدم يؤشر لنا ضرورة بناء نماذج أحدث للذكاء الاقتصادي كونه يضم الجانب الاستخاراتي المهم والضروري لتنفيذ أعمالها وبالشكل السليم.

٤. تعريف الذكاء الاقتصادي

ان تعريف الذكاء الاقتصادي لا زال يشكل جدلاً لنقاشات متعددة نظرية وتطبيقية بسبب حداة الموضوع وتعدد تعريفه من قبل الباحثين في هذا المجال إذ تطور مفهوم الذكاء الاقتصادي مع مرور الوقت من نظام المعلومات الى مفهوم ذكاء المعرفة او ذكاء الاعمال من قبل الباحث (Luhu) في عام ١٩٥٨ وعرفه بأنه (القدرة للقبض على العلاقات المتبادلة ما بين الحقائق المعروضة بطريقة ما لغرض توجيه العمل نحو الاهداف المنشودة)

١. خصائص الذكاء الاقتصادي

يهم الذكاء الاقتصادي بدراسة التفاعل التكتيكي والإستراتيجي بين كافة مستويات النشاط المعنية به، انطلاقاً من الفاصلة (المستوى الداخلي للمؤسسة)، مروراً بالمستويات الوسيطة (الجماعات المحلية)، وصولاً إلى المستويات الوطنية (الإستراتيجيات المعتمدة لدى مراكز اتخاذ القرار في الدولة) ثم المستويات المتعددة الجنسيات (المجموعات المتعددة الجنسيات) أو الدولية (إستراتيجيات التأثير الخاصة بكل دولة) وتبعاً لجملة التعريف التي قدمت للذكاء الاقتصادي يمكن استخلاص الخصائص الآتية:

١) الاستغلال الإستراتيجي والتكتيكي للمعلومات ذات المزايا التنافسية في اتخاذ القرارات المختلفة.

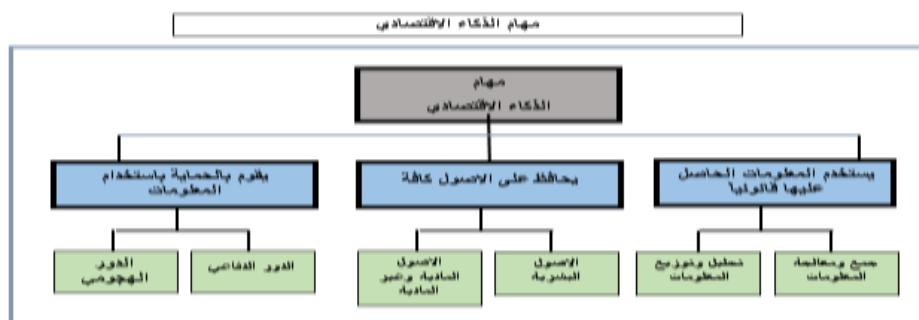
٢) وجود ادارة قوية لتنسيق جهود الأعوان الاقتصاديين.

٣) وجود علاقات قوية بين المؤسسات، الجامعات، والإدارات المركزية والإقليمية.

٤. مهام الذكاء الاقتصادي

هناك تباين وتنوع في أدوار ومهام الذكاء الاقتصادي والتي يمكن حصرها في ثلاثة مهام أساسية وأولى تلك المهام استخدامه الجمع والتحليل والتوزيع للمعلومات التي يحصل عليها بطريقة مشروعة وقانونية ، فضلاً عن قيامه بالمراقبة والمتابعة لبيئة المحيط ، وتحليل المعلومات واستخدامها ، اما المهمة الثانية فهي المحافظة على الاصول البشرية والمادية وغير المادية سواء كانت للمؤسسات او الدولة من خلال اليقظة المبكرة ؛ واكتشاف التهديدات ، فضلاً عن اقتناص الفرص

الفرص للأفراد العاملين وللمستويات كافة ، في حين المهمة الثالثة ، هي الدور الذي يقوم به سواء كان دفاعياً في حماية ارث المؤسسات او الدولة ، او ما يتعلق بالدور الهجومي من خلال استخدام المعلومات المخزنة في نظام الذكاء الاقتصادي ، و التعامل مع التغيرات في بيئه المحيط الداخلية والخارجية والتاثير فيها ، فضلاً عن قيامه بتقليل مجالات عدم اليقين ، مما يساعد في عملية اتخاذ القرار ويساهم في استمرارية المؤسسات ، ومن ثم تطورها وتنميتها



عناصر الذكاء الاقتصادي

يمكن القول بان مفهوم الذكاء الاقتصادي يتجسد اساساً على انه من السياسات العامة والتي تحدها الدولة من خلال مشاركة المعينين الاقتصاديين والتي تتميز في محتواها وفي مجالات تطبيقها في المؤسسات. وهذه العملية تبني على العديد من العناصر وهي ما يأتي.

١) **السياسة التنافسية:** تتمحور هذه السياسة باعتمادها عمليات البحث والتطور وامكانية ادارة ومتابعة المؤسسات من خلال اكتشاف الفرص والمنافسة في الاسواق المحلية والخارجية فضلاً عن قيامها بجمع الخبرات والحصول على المعلومات الخاصة بالمؤسسة او العامة بمحيطها.

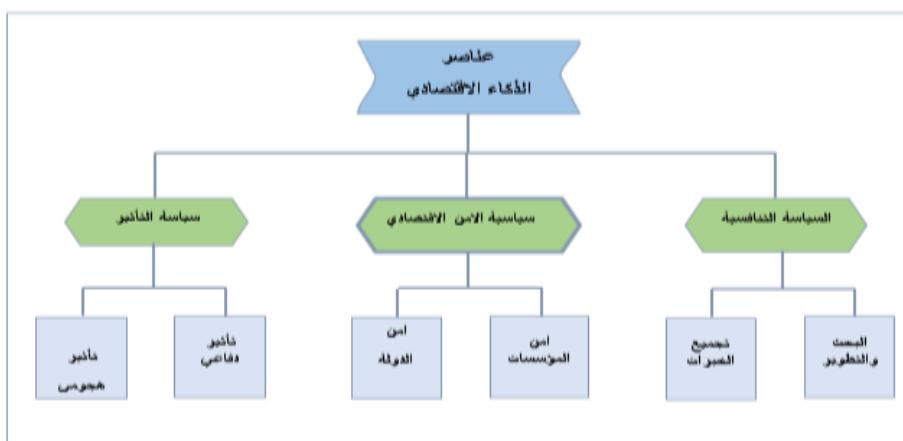
٢) **سياسة الامن الاقتصادي:** ان الترابط بين الامن الاقتصادي والمنافسة الاقتصادية يعد امراً واقعاً، وخاصة بعد التغيرات التي يشهدها الاقتصادي العالمي. والتي تمثلت بترابع المخاطر العسكرية والحروب المباشرة لفتح الباب واسعاً للمخاطر المتعددة وغير المباشرة التي تعمل بالضد من المصالح الاقتصادية لتنعدى بعد ذلك بآثارها على العديد من الجوانب الأخرى الاجتماعية والسياسية والثقافية، تلك السياسات فرضت على الدول قناعة جديدة بانها غير معنية لوحدها بالأمن الاقتصادي للبلد، بل يتعدى ذلك للمؤسسات والمجتمع والافراد، كل منهم يساهم بحماية ومتابعة مصالحه الخاصة، والمشاركة في وضع السياسة العامة للأمن الاقتصادي في ذلك البلد.

٣) **سياسة التأثير:** ان من العناصر المهمة للذكاء الاقتصادي هي سياسة التأثير في محيطه، وبالتالي تأثيره على القرار الاقتصادي والسياسي من خلال سياسة الضغط والتأثير (Lobbying) الذي يدرس حالياً في معظم الجامعات العالمية، ويشكل ضرورة ضاغطة بالاتجاه الذي تريده المؤسسات او الدول من خلال قوانين يصادق عليها، على ان يؤخذ بالاعتبار راي المستشارين في هذا المجال، حتى لا يلحق الضرر بالآخرين، وخاصة العاملين في المجال السياسي. ما تقدم

تمثل عناصر الذكاء الاصنادي في المؤسسات، وتشير كل من السياسة التنافسية وسياسة التأثير إلى الجانب الهجومي في تلك المؤسسات، أما سياسة الامن الاقتصادي تمثل الجانب الدفاعي في المؤسسات وفي دراسة اخرى عن عناصر الذكاء الاصنادي على مستوى الدول، حددت ثلاثة عناصر هي

١. ضمان وجود يقطة استراتيجية مؤثرة تسهل عمليات اتخاذ القرارات في المجال الاقتصادي.

٢. دعم التنافسية داخل المؤسسات، وقدرتها التكنولوجية في مؤسسات البحث لمصلحة تلك المؤسسات.



شكل رقم (٥) يوضح عناصر الذكاء الاصنادي
المصادر: د. نبيل مهدىي، د. هبة نسمة أبى بيدى - الذكاء الاصنادي المدخل الجديد للأقتصاد المعرفي، ٤٠١٨

أهداف الذكاء الاقتصادي

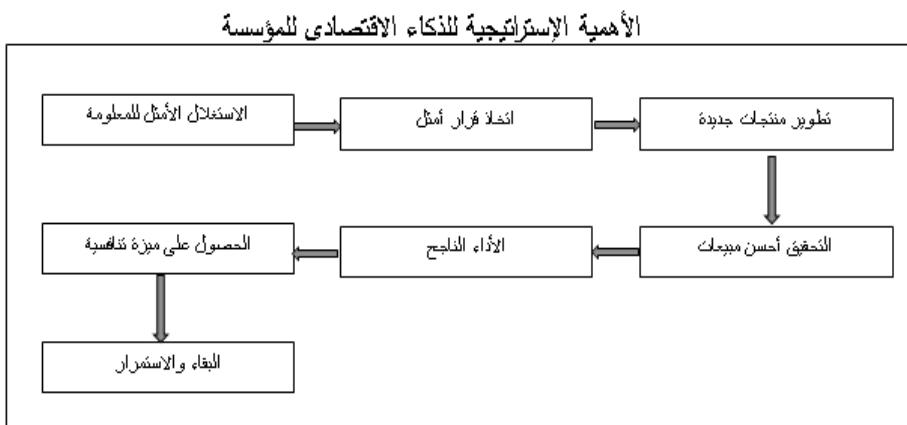
من المهم ان نذكر ان الذكاء الاقتصادي هو عملية دعم القرار حيث انها مصممة لإعطاء معنى للمعلومات لتوفير المعلومات والمعارف المفيدة والإستراتيجية للمديرين. أما بالنسبة (Sarlandie de la Robertie) ٢٠٠٧، فإن الذكاء الاقتصادي يدعم عملية اتخاذ القرارات الإستراتيجية من خلال اتخاذ إجراءات لاستخلاص النوايا الإستراتيجية التي يمكن قراءتها في البيئة. ووفقا لكليرك (Clerc) ١٩٩٧، فإن نهج الذكاء الاقتصادي يخدم أربع وظائف رئيسية، الأول هو التحكم (الدفاع والترويج) في المعرفة العلمية والتكنولوجية، والثاني موجه نحو الكشف عن التهديدات والفرص في الأسواق المحلية والخارجية، والثالث هو القدرة على تحديد إستراتيجيات تعاونية فردية أو جماعية، وأخر يميل إلى تحديد إستراتيجيات تعاونية فردية أو جماعية، وآخر يميل إلى تحديد إستراتيجيات التأثير لدعم الإجراءات، وهكذا يصبح الذكاء الاقتصادي أداة لفهم الدائم لواقع بيئه المؤسسة، وتقنيات وطرق تفكير المنافسين والشركاء، وثقافتهم، ونواياهم ومدى قدرتها على تنفيذها. ومن اهداف الذكاء الاقتصادي الحفاظ على الميزة التنافسية بين المنافسين ويفرض على المؤسسات ان تكون سباقة في الحصول على المعلومات والإشارات التي تسمح لها بالتبؤ بالاحتياجات، إضافة إلى استيعاب إستراتيجيات المنافسين. ومن أجل فهم أفضل لفائدة هذا المفهوم وقوته، قدم بيسون وآخرون (Besson) ٤، كتاب نموذج الذكاء الاقتصادي، يحدد فيه هؤلاء المؤلفون ان الذكاء الاقتصادي يتميز بأربعة أهداف ترتبط بعملية إستراتيجية كاملة، وهذه الأهداف الأربع هي.

- (١) إثراء وحماية التراث العلمي والتقني والمعرفة العلمية.
- (٢) الكشف عن التهديدات والفرص

الأهمية الإستراتيجية للذكاء الاقتصادي

إن الذكاء الاقتصادي يكتسب أهمية خاصة نتيجة لما تشهده بيئات العمل من تغير سريع في البيانات التي تخزنها المؤسسات والمعلومات التي تنتجها، وفي البال اتخاذ القرار وتعاظم المنافسة على المستويات المحلية والدولية مما يفرض المزيد من

التحديات التي تستدعي توظيف برامج ذكية تساعده في مراقبة أداء العمل وتحديد التغيرات التي يجب اجرائها، وفي تحديد موقع المؤسسة من الأهداف والإستراتيجيات التي وضعتها لنفسها أن تتحققه، وتتمثل هذه الأخيرة فيما يلي:



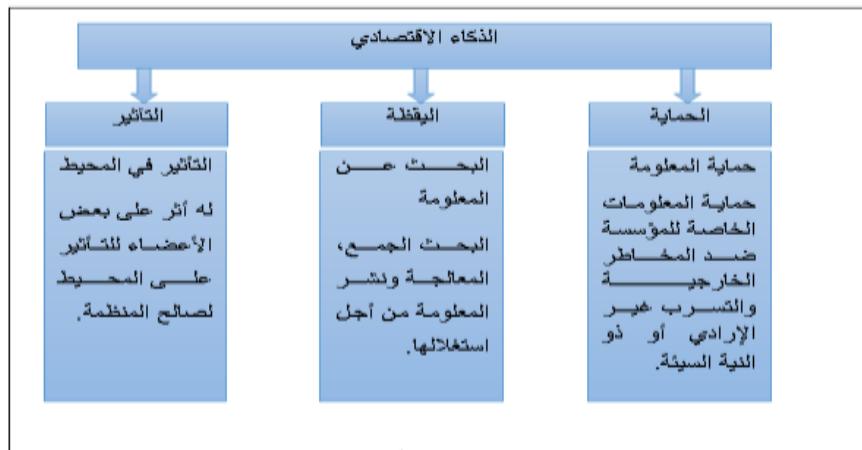
شكل رقم (٧) بوضوح الأهمية الإستراتيجية للذكاء الاصنادي للمؤسسة

المصدر: حمزة العرابي، أم الخير البرود، الذكاء الاصنادي كثابة لتعزيز القراءة التنافسية في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، المؤتمر الدولي للذكاء الاصنادي ٢٠١٤، ص ٨.

٦. أعمدة الذكاء الاصنادي

أن نطاق الذكاء الاصنادي يشمل مجموعة من العلوم والمتمثلة في: الأمن الاقتصادي، اليقظة، الاستعلام، اللوبي (جماعات الضغط).. الخ لكن يبقى مصطلح الذكاء الاصنادي يتمتع بنوع من الاستقلالية. ويركز على ثلاثة دعائم مهمة وعناصر أساسية والشكل التالي يوضح أهمها

أعمدة الذكاء الاقتصادي



شكل رقم (٩) يوضح أعمدة الذكاء الاقتصادي

Source: Mr Budjemia. (2008): "Economic intelligence: concept, definition and mode operative, P: 09.

الخلاصة:

ان الذكاء الاقتصادي يساعد المنظمات المتعددة في سهوله الوصول للمعلومة باستخلاص البيانات ودراستها وأدراك مضمونها من اجل استخدامها لدعم اعمال صناعة القرارات بقصد تطوير العمليات والأنشطة المختلفة والخاصة بأعمالها ومن جانب اخر فإن القوانين والتشريعات بحاجة الي عمل يقود الي تثبيت إجراءات الأعمال وتأثير التشريع الخاص بالبيانات والمعلومات التي توضح كيفية عرضها في التقارير. ولما كانت التكنولوجيا قد اختزلت دورة حياة منظمات الأعمال بشكل ملحوظ فإن جانبا من النجاح يمكن إن يعزى إلى غزاره البيانات التي تم ايداعها في قواعدها الخاصة تحضيرا لأعمال صناعة واتخاذ القرارات التنافسية المطلوبة، علما أن المديرين يطلبون البيانات والمعلومات وفي الوقت المحدد والمكان المقصود، وما تقدم يؤشر لنا ضرورة بناء نماذج أحدث للذكاء الاقتصادي كونه يضم الجانب الاستخباراتي المهم والضروري لتنفيذ أعمالها وبالشكل السليم.

الفصل الثالث

إدارة الأزمات

لقد أصبح العالم قرية واحدة متكاملة، ومتراصبة سياسياً، واقتصادياً، وإدارياً، وتقنياً، واجتماعياً، بحيث لم يعد هناك أيّ كيان إداري، مهما صغّر أو كبر حجمه، بمنأى عن الأحداث الجارية حول العالم، وتأثيراتها، سلباً أو إيجاباً، ولم تعد الكيانات الصغرى تستطيع أن تمنع رياح التغيير القادمة من الدول الكبرى، والدول المتقدمة من التأثير بها، لذلك، فإنّ عالم الأزمات هو الواقع الحالي الذي لا بد لنا من الاستعداد للتعامل مع هذا الواقع الجديد وفق أسس، ومعايير مدرسته، ومنهجية صحيحة، ولذا، سوف أتطرق إلى مفهوم الأزمات لغةً، واصطلاحاً، وكذلك أسباب نشوئها، وأساليب التعامل معها، ومفهوم إدارة تلك الأزمات.

١. مفهوم الأزمة

تكمّن الصعوبة في تحديد مفهوم الأزمة، كما يقول الشعلان: (الشمولية طبيعتها، اتساع نطاق استعمالها، لتشمل مختلف صور العلاقات الإنسانية في كافة مجالات التعامل، وعلى تعدد مستوياته، حتى يكاد يكون من المتعذر، إن لم يكن من المستحيل، أن نجد مصطلحاً يضارع مصطلح "الأزمة" في ثراء إمكاناته)، اتساع مجالات استخدامه، فهناك تعريفات عديدة لكلمة الأزمة لغويةً واصطلاحياً بحسب استخدامها في كافة المجالات السياسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والعسكرية، وغيرها، كما يشيّع استخدامها بين كافة الفئات المثقفة، وال العامة كتابة وشفاهه

٢. أنواع الأزمات:

يشير الباحثون إلى العديد من التقسيمات لأنواع الأزمات، حيث يقوم كل باحث بطرح تقسيم من زاوية معينة ويمكن إجمال هذه التقسيمات أما حسب النوع (سياسية، اقتصادية، أمنية، إدارية، اجتماعية). أو حسب التأثير (تنظيمية، محلية، قطاعية، إقليمية، عالمية). أو حسب التوقع (متوقعة، مفاجئة، مفاجئة).
أما (ماهر ٢٠٠٦) فقد قسم الأزمات كما يلي:

٢.١. الأزمات المادية، أو المعنوية:

الأزمات المادية ذات طابع اقتصادي، ومادي، وكمي، وقابلة للقياس، ويمكن دراستها والتعامل معها مادياً وبأدوات تناسب مع طبيعتها. أما الأزمات المعنوية فهي أزمات ذات طابع نفسي، وشخصي، وغير ملموس ولا يمكن الإمساك بأبعادها بسهولة، ولا يمكن رؤيتها أو سماع الأزمة، بل يمكن الشعور بها.

٢.٢. الأزمات البسيطة أو الحادة:

الأزمات البسيطة هي الأزمات خفيفة التأثير، ويسهل معالجتها بشكل فوري وسريع أما الأزمات الحادة فهي الأزمات التي تتسم بالشدة والعنف وقهر الكيان الإداري للمنظمة وتقويض اركانه.

٢.٣. أزمات جزئية، أو عامة:

الأزمات الجزئية هي أزمات تطول جزءاً من كيان المنظمة أو النظام، وليس كلها، ويكون الخوف من أن استمرار الأزمة قد يمتد إلى باقي أجزاء النظام. أما الأزمات العامة فهي أزمات تغطي كافة أجزاء الكيان (سواء كان شركة أو منظمة أو دولة)، وهي تؤثر على كافة أطراف النظام وأشخاصه، ومنتجاته.

٤. أزمات وحيدة، أو متكررة:

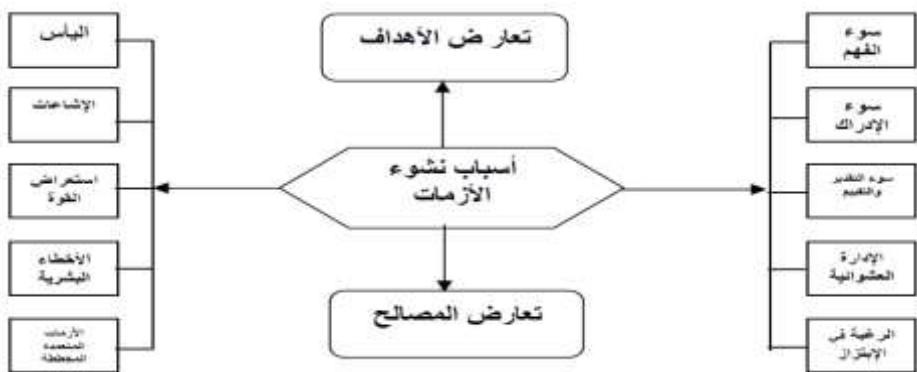
الأزمات الوحيدة هي أزمات فجائية، وغير دورية، وغير متكررة، ويصعب التنبؤ بحدوثها، وعادة ما يكون هناك أسباب خارجة عن الإرادة هي التي تؤدي إليها. أما الأزمات المتكررة فهي أزمات تتسم بالدورية والتكرار وتحدث في دورات اقتصادية ومواسم يمكن التنبؤ بها. وبالدراسة والبحث يمكن تحديد كنني ستقوع الأزمة ودرجة حدتها، وبالتالي يمكن السيطرة عليها.

٣. أسباب نشوء الأزمات:

هناك عوامل تسبب في وجود الأزمة، فهي لا تنشأ مجزأة وليس وليدة اللحظة، ولكنها نتاج تفاعل أسباب وعوامل نشأت قبل ظهور الأزمة، وتتعدد الأسباب التي تؤدي إلى نشوب الأزمة فمنها؛ سوء الفهم والإدراك، سوء التقدير والتقييم، الرغبة في الابتزاز، استعراض القوة، وتعارض المصالح، كما أنّ الأزمات تتشبّه من أجل الموارد كال المياه

والغذاء والمراعي، والصراع من أجل التوسيع السكاني وأزمات الانفجار السكاني، وأزمات النظام الرأسمالي والصراع الأيديولوجي والاجتماعي، والصراع على الأسواق ومصادر المواد الأولية، والصراع السياسي على السلطة بين الأحزاب المختلفة، كذلك الصراع على الهيبة والنفوذ، بالإضافة إلى الأسباب الاجتماعية والاقتصادية للصراع، وفيما يلي ننقي أهم الأسباب الداعية لوقوع الأزمات.

٤. خصائص الأزمة:



شكل رقم (١٣) يوضح أسباب نشوء الأزمات

المصدر: الخضيري محسن أحمد: إدارة الأزمات: علم امتلاك كامل القوة في اشد لحظات الضعف، القاهرة مجموعة النيل العربية ص ٢٠٠٢
٦٦

أن الأزمة هي موقف خطير يواجه الكيان الإداري، ويهدد بفنائه وتدميره، أون الأحداث سريعة ومتلاحقة، وتقوم بالضغط على الكيان الإداري، لذا فإن للأزمة خصائص تتمثل كما يلي:

٤.١. يراها محمد الصيرفي في الآتي

- التسلب والتدخل في عناصرها وأسبابها.
- مواجهة الأزمة تعد واجباً صثيرياً.
- المفاجأة واستحواذها على بؤرة الاهتمام.
- تستوجب خروجاً على الأنماط التنظيمية المألوفة.

الأزمة من صنع الإنسان ويمكن تفادي حدوثها بالاستعداد لمواجهتها.
تهديد مباشر وصحيح لكيان المنظمة والعاملين فيها.

٥. تصنيف الأزمات:

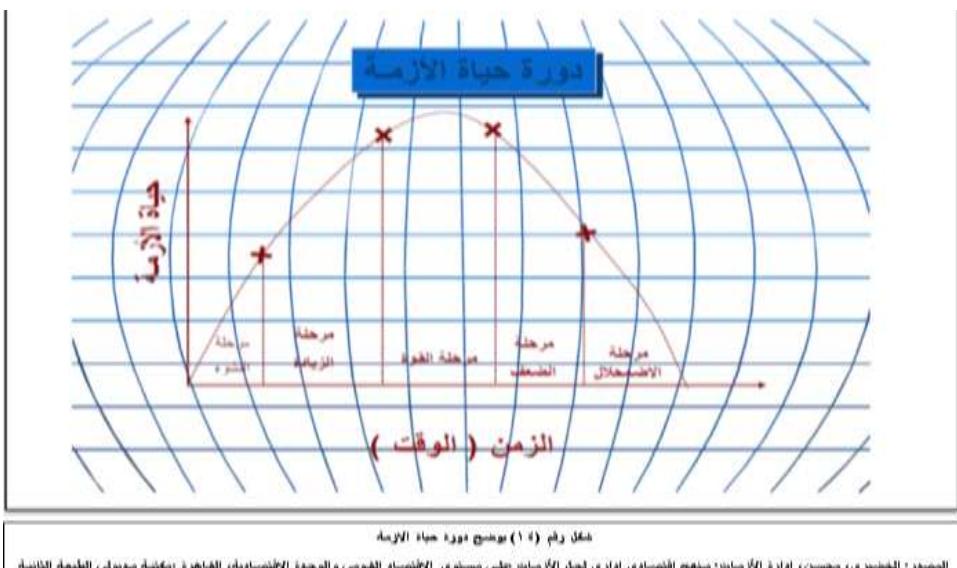
إن تقسيم الأزمات وتصنيفها عامل مفيد في تعزيز الفكر في الأزمة وملفت للنظر إلى بعض القضايا الهامة، كأن يقال هذه أزمة جزئية، أو أزمة عنيفة، أو أزمة شاملة، ونحو ذلك من الكلام، كما يفيينا هذا التقسيم والتصنيف في توحيد المفاهيم والمصطلحات عندما نتحدث عن الأزمات ونناقش فيها، لأنه لا يمكن حصر الأزمات في نوع أو نوعين من الأزمات، لذلك فإن أكثر الباحثين والكتاب صنفوا الأزمات من زوايا مختلفة ونذكر منها الآتي:

٥.١. الآزمات من حيث طبيعة الحدوث:

درجت معظم الدراسات على تقسيم الأزمات حسب طبيعة الحدوث إلى قسمين رئيسيين هما:

أ. أزمة بفعل الإنسان: وهي تلك الناشئة عن فعل إنساني مثل:

- التهديد بالغزو العسكري.
 - عمليات الإرهاب كخطف الطائرات والسفن واحتجاز الرهائن والتفجيرات.
 - الاضطرابات العامة والفتن المختلفة، وقد تكون هذه الأزمة اجتماعية وتتم بشكل تصادمي، وتحدث في مجتمع معين نتيجة فقدان التوازن في الحياة الاقتصادية، مما قد يؤدي إلى ازدياد أوضاع حرجة وتؤازمها بفعل ندرة الحلول المقترنة، وعدم تنفيذ سياسة اجتماعية واضحة المعالم لإنقاذ المجتمع مما يتخطى فيه.
 - حوادث تلوث البيئة، مثل تسرب الإشعاع، أو المواد الكيميائية، أو الصناعية إلى الهواء والأرض والماء.
 - الإهمال الذي ينتج عن انهيار السدود، أو انقطاع الكهرباء والماء في المدن الكبرى.
- ب. أزمة طبيعية: وهي الأزمة التي لا دخل للنشاط الإنساني بحدوثها، مثل:
- الزلزال والبراكين وما شابه ذلك.
 - الفيضانات وما شابه ذلك.
 - ونضوب الموارد المائية.



٥.٢. استراتيجيات وأساليب التعامل مع الأزمات: هناك عدد من الاستراتيجيات والطرق وأساليب التي تدخل ضمن مفهوم التعامل مع الأزمات، ومن هذه الأساليب والطرق والاستراتيجيات ما يلي:
أولاً: الطرق وأساليب التقليدية:

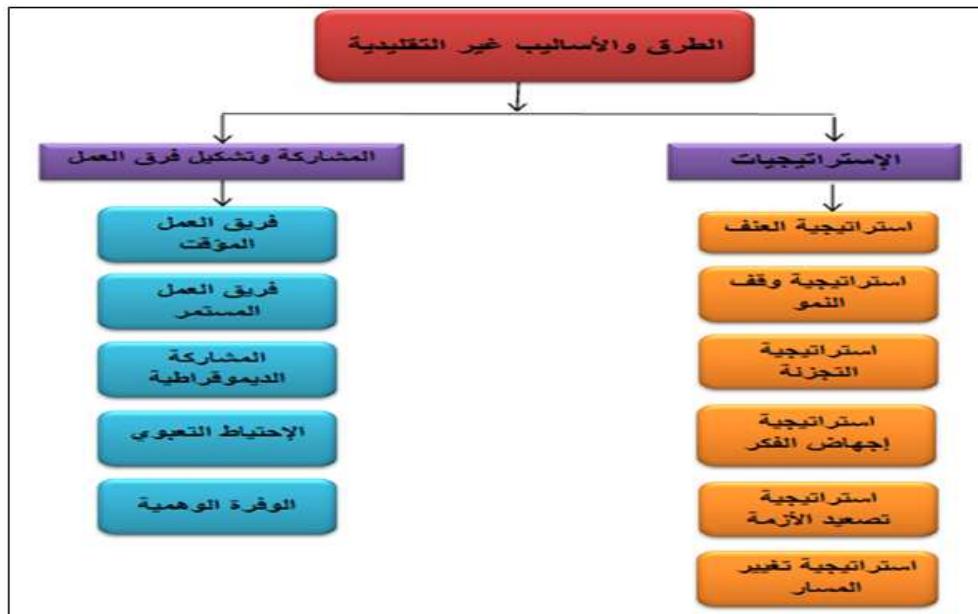
هناك عدة أساليب وطرق جرت العادة استخدامها وهي طرق متعارف عليها ومن أهمها الآتي:

(أ) **إنكار الأزمة:** وهي أبسط الطرق التقليدية حيث يعلن المسئول أو متخدو القرار بأنه لا توجد أزمات ويرفض الاعتراف بوجود الخلل، منكراً حدوث الأزمة ومن خلال الاصرار على ذلك يمكن السيطرة على الموقف.

(ب) **تأجيل ظهور الأزمة:** يمثل نوعاً من التعامل المباشر للأزمة بهدف تدميرها ومن خلال عنف التعامل والمواجهة، سواء مع افرازاتها أو أسبابها.

ج) ثانياً: الطرق والأساليب غير التقليدية:

د) نظراً لصعوبة التعامل مع الأزمات وللخروج منها بأفضل السبل تم استخدام طرق



شكل رقم (١٥) يوضح الطرق والأساليب غير التقليدية للتعامل مع الأزمات

المصدر: محمد محمد المري، الخطط الاستراتيجية ودورها في إدارة الأزمات، جامعة السودان ٢٠١٢ ص ١٠١.

١. **الخطيط العلمي والمتكامل للتعامل مع الأزمة:** وهذه المرحلة هي مرحلة رسم السيناريوهات، ووضع الخطة والبرامج، وحشد القوى لمواجهة قوى الأزمة والتصدي لها. ويتاح التحليل الكامل للبيانات المتحصلة كافة إعداد الخطة والبرامج والقوى، الازمة لمواجهة الأزمة، وتتطلب خطة المواجهة عدة إجراءات لتوفير الحماية اللازمة لكل مجالات الأزمة.

الفصل الرابع أداء العاملين

١. مقدمة

يعتبر الأداء من المفاهيم التي حظيت بنصيب كبير من الاهتمام والبحث في الدراسات الإدارية بشكل عام، والموارد البشرية بشكل خاص، وذلك لأهمية المفهوم على مستوى الفرد والمنظمة، ولتدخل العوامل التي تؤثر على الأداء وتنوعها، ونظرًا لارتباطه بكفاءة وفعالية المنظمات في تحقيق أهدافها. كما اهتم الفكر الإداري التنظيمي بموضوع الأداء نظرًا لارتباطه بكفاءة وفعالية المنظمات في تحقيق أهدافها والوصول إلى ما تصبو إليه من رؤى وأهداف وقيم جوهرية. ومن هنا زادت الاهتمامات والأولويات الفكرية بإدارة الموارد البشرية وتحسين أداء العاملين لأن نجاح أي منظمة مرتبط بمستوى أداء أفرادها. وحتى تكمل معرفتنا بمفهوم أداء العاملين والكشف عن موقعه ضمن الأداء التنظيمي لابد من توضيح معنى الأداء كمفهوم عام، ثم كمفهوم اقترن بمجال تسيير المؤسسات بشكل فيه أداء العاملين جزءاً من كل متكامل (أداء المؤسسة).

٢. مفهوم الأداء:

انعدم توحيد مختلف وجهات النظر حول مدلول الأداء، مما أدى إلى التباين حول وضع تعريف له، فمصطلح الأداء ليس حديثاً، بل توجد عدة دراسات وأبحاث من الناحية النظرية والتطبيقية التي هدفت إلى تحديد مفهومه، إلا أنه لا يوجد اتفاقاً عاماً حول تعريفه، إضافة إلى الاختلاف في المصطلحات المستخدمة للدلالة على الأداء مثلًا كالكفاءة والفعالية.

٣. تعريف الأداء:

يعد الأداء القاسم المشترك لجميع الجهد المبذولة من قبل الإدارة والعاملين في إطار المنظمات وقبل الإسهام في وجهات النظر المتعلقة به سنشير إليه كمصطلح فالإداء لغة يقابل اللفظة اللاتينية *performe* التي تعني إعطاء كلية الشكل لشيء ما،

والتي اشتقت منها اللفظة الإنجليزية **performance** التي تعني إنجاز العمل أو الكيفية التي يبلغ بها التنظيم أهدافه.

٣. أنواع الأداء:

بعد أن تطرقنا لتعريف الأداء سنقوم بتصنيفه حسب المعايير التالية:

٣.١. حسب معيار الشمولية:

يصنف الأداء حسب هذا المعيار إلى الأداء الكلي والأداء الجزئي.

- الأداء الكلي:**

ويتمثل الأداء الكلي للمؤسسة في الانجازات التي ساهمت في تحقيقها جميع عناصر المؤسسة أو وظائفها.

- الأداء الجزئي:**

ويتحقق الأداء الجزئي للمؤسسة على مستوى الوظائف والأنظمة الفرعية في المؤسسة.

٣.٢. حسب معيار المصدر:

ينقسم الأداء وفقاً لهذا المعيار إلى نوعين وهما الأداء الداخلي والأداء الخارجي.

- الأداء الداخلي:**

٤.١. ثانياً / مكونات الأداء

يتكون مفهوم الأداء بشكل عام من مكونين أساسيين هما: الكفاءة والفعالية بمعنى أن المؤسسة التي تتميز بالأداء تجمع بين الفعالية والكفاءة

ينظر الباحثون في علم الإدارة إلى الفعالية على أنها أداة من أدوات مراقبة الأداء في المؤسسة انطلاقاً من أنها تمثل معياراً يعكس درجة تحقيق الأهداف الموضوعة، وهي تعني أداء المهام أو الأعمال بشكل صحيح وسليم وترتبط بالأهداف الإستراتيجية للمؤسسة كما تعبّر عن الفرق بين النتائج المتوقعة والمتحققة ويمكن القول انه كلما كانت النتائج المحققة قريبة من النتائج المتوقعة كلما كان الأداء أكثر فعالية

٣٢٠. الكفاءة:

ترتبط الكفاءة بتحقيق ما هو مطلوب بأقل الإمكانيات، فالكفاءة تعني عمل الأشياء بطريقة صحيحة كما أن جوه الكفاءة يتمثل في تعظيم الناتج وتدني التكاليف بمعنى آخر يمكن تمثيل الكفاءات بمعادلة تحتوي أخذ طرفيها بلوغ أقصى ناتج بتكليف محدودة ومعينة بينما يحتوي الطرف الآخر على بلوغ الحد المقرر من الناتج بأقل تكلفة وتقاس عادة من خلال نسبة المخرجات إلى المدخلات.

١٠. العوامل المؤثرة على الأداء

لقد تبانت آراء الباحثين والدارسين في تحديد طبيعة هذه العوامل، حيث يرى البعض أن مستوى الأداء يتحدد بتفاعل عاملين رئيسيين معاً وهم القدرة على العمل والرغبة في العمل، حيث تتحدد العلاقة بينهما من حيث تأثيرهما على مستوى الأداء بالشكل الآتي:

$$\text{مستوى الأداء} = \text{القدرة على العمل} * \text{الرغبة في العمل}.$$

٤. مظاهر ضعف الأداء:

١. الإنتاجية الضعيفة وغير الجيدة في مواصفاتها.
٢. عدم إنهاء الأعمال في الوقت المحدد.
٣. الصدام المستمر بين الإدارة و الموظفين ، وخاصة الجدد.

٤. مفهوم أداء العاملين:

لقد اختلف الباحثون والكتاب حول إعطاء تعريف موحد لأداء العاملين، وفي ما يلي عرض لأهمها:

-عرف (Bovelos) أداء العاملين أنه: انعكاس لمدى نجاح العامل أو فشله في تحقيق الأهداف المتعلقة بعمله ت طبيعة هذا العمل -وعلمه العديد من الباحثين أنه: ما يقدمه ويضفيه العاملون من مخرجات عمل، ونوعية علاقاتهم بالأخرين وانضباطهم والتزامهم بالأنظمة وتعليمات العمل . وعرف اندروود (Andrewd) أداء العاملين: تفاعل سلوك العامل، وأن ذلك السلوك يتحدد بتفاعل جهد وقدرات العامل في المنظمة

١. عناصر أداء العاملين:

يتكون أداء العاملين من أربعة عناصر وهي:

١.١. كمية العمل:

أي مقدار العمل الذي يستطيع العامل إنجازه في الظروف العادلة للعمل، ومقدار سرعة هذا الإنجاز

١.٤. نوعية العمل:

وتمثل في مدى ما يدركه الفرد عن عمله الذي يقوم به، وما يمتلكه من رغبة ومهارات وبراعة، وقدرة على التنظيم وتنفيذ العمل دون الوقوع في الأخطاء

١.٤. المثابرة والثقة:

وتشمل الجدية والتفاني في العمل وقدرة العامل على تحمل مسؤولية العمل وإنجاز الأعمال في المثابرة والثقة: وتشمل الجدية والتفاني في العمل وقدرة العامل على تحمل مسؤولية العمل وإنجاز الأعمال في أوقاتها المحددة ومدى حاجة هذا العامل للإرشاد والتوجيه من قبل المشرفين.

٥. أهمية أداء العاملين:

يمكن القول إن حياة المنظمة أياً كانت بطبيعة النشاط الذي تمارسه، تتوقف على أداء العاملين فيها، فإذا قاموا بأعمالهم وأنجزوا مهامهم على الوجه المطلوب والمخطط لهم من قبل الإدارة، فإن هذا سيقود المنظمة نحو تحقيق أهدافها المنشودة، كالبقاء، والنمو، والتوسع، وإذا ما كان الأداء دون المستوى المطلوب، فإنه سيشكل عائقاً كبيراً أما المنظمة في تحقيق أهدافها، بل قد يؤدي أحياً إلى تصفية المنظمة. وبسبب جوهريّة الأهداف التي يمكن أن تتحققها العمليّة، فإنها تعطي اهتماماً خاصاً من قبل إدارة الموارد البشرية في المنظمات المعاصرة، للوصول من خلالها إلى المزايا القيمة والمتمنّية برفع الروح للعاملين، وإشعارهم بالعادلة، ودفعهم إلى تحمل المسؤولية، وتوفير الأساس الموضوعي لأنشطة إدارة الموارد البشرية (كالتوظيف والتدريب والمتابعة).

٦. العوامل المؤثرة (سلبية) على أداء العاملين:

هناك بعض العوامل قد تعيق أداء العاملين، فعلى كل إدارة التي تسعى إلى رفع كفاءة أداء موظفيها أن تعمل دائماً على إزالة ما يعيقهم ويؤثر على إنتاجهم. وفيما يلي تستعرض بعض العوامل التي تؤدي إلى تدني مستويات الأداء:

١ - غياب الأهداف المحددة: إن المنظمات التي تعمل دون أن يكون لديها خطط شمولية وتفضيل للأعمال، ومعدلات إنتاج محددة، فإنها لا تستطيع أن تقيس مدى ما تحقق من إنجازات وأن تحاسب موظفيها على معدلات إنتاجهم وفي ظل غياب أو محدودية استخدام معايير للأداء أو خطط تفصيلية محددة فإن المنظمة لا تستطيع أن يكون لديها معايير أو مؤشرات للإنتاج وهذا بدوره يؤدي إلى تدني الأداء حيث لا يكفي الموظف المنتج بما يستحقه مما قد يؤدي إلى تعميق شعورهم بعدم المبالاة، ومن ثم تدني مستوى الأداء

٢ - عدم المشاركة في الإدارة: إن ضعف مشاركة المستويات الإدارية المختلفة في التخطيط وصنع القرارات من العوامل التي ساهمت في إيجاد فجوة بين القيادات الإدارية العليا والموظفين في المستويات الدنيا وينتتج عن ضعف المشاركة والعمل الجماعي ضعف الشعور بالمسؤولية والعمل الجماعي لتحقيق أهداف المنظمة، وهذا بدوره يؤدي إلى تدني مستوى الأداء لدى الموظفين حيث يشعرون بأنهم لم يشاركووا في وضع الأهداف والمطلوب إنجازها أو في تحليل المشكلات أثناء أداء العمل والمشاركة في وضع الحلول المناسبة التي تعرض سبيل التنفيذ، وينشأ عن تدني الشعور بالرضا، ومن ثم انخفاض الحماس للعمل ومعدلات الإنتاج.

٣ - اختلاف مستويات الأداء: من العوامل المؤثرة على أداء الموظفين عدم نجاح الأساليب الإدارية التي تربط بين معدلات أدائهم والمردود المعنوي والمالي الذي يحصلون عليه فكلما كان هناك ارتباط واضح بين مستوى أداء الموظف والترقيات والعلاوات والمكافآت والحوافز المالية الأخرى التي يحصل عليها، كلما كانت عوامل الحفز على الأداء مؤثرة وهذا يتطلب نظاماً لتقيم أداء الموظفين يتم من خلالهم التمييز بين الموظف المنتج والموظف متوسط الإنتاج والموظف غير المنتج.

الفصل الخامس

تصميم الدراسة الميدانية

١.١. منهجية الدراسة

قام الباحث باستخدام المنهج الوصفي التحليلي لوصف الظاهرة موضوع الدراسة (دور الذكاء الاصنادي في إدارة الأزمات وأثره على أداء العاملين) وتحليل بياناتها وبيان العلاقة بين مكوناتها.

١.٢. مجتمع وعينة البحث

يتمثل مجتمع البحث في موظفي الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي) والذي يبلغ عددهم (5,250 موظف) وتم تحديد عينة الدراسة عند مستوى ثقة ٩٥ %، وعند حدود خطأ معياري ٥٪، وبافتراض أن نسبة مفردات العينة التي تتوافر فيها الخاصية محل القياس هي ٥٠٪، ومع نسبة خطأ مسموح بها ٥٪ فإن حجم العينة لمجتمع غير محدد وفقاً لمعادلة تحديد العينة الأمثل للمجتمع والتي سبق استخدامها في الفصل الأول وبلغ حجم العينة ٣٥٨ مفردة تقريباً.

١.٣. أداة جمع البيانات

تم اعداد الاستبيان الإلكتروني موجهة إلى العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)، واعتمد الباحث على جمع البيانات من خلال الاستبيان الإلكتروني الذي تم ارساله إلى عينة الدراسة للتعرف على آرائهم من خلال الإجابة على التساؤلات المطروحة من قبل الباحث.

٢. قياس درجة المصداقية والاعتمادية على أداة الدراسة (قائمة الاستقصاء)

قام الباحث بإعداد استمار الاستبيان موجهة إلى العاملين بالشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي). وذلك بعد الرجوع إلى صحف الاستبيان التي سبق إعدادها في هذا المجال، ثم التأكد من وضوح الأسئلة من عدمه وذلك من خلال عرضها على عينة من مجتمع البحث، وبعد التأكد من صحتها استخدم الباحث مقياس ليكرت الخمسي المتدرج، بحيث تعرض فقرات الاستبيان على عينة الدراسة مقابل

كل فقرة خمسة إجابات تحدد مستوى موافقتهم عليها. فيها الإجابات أوزان رقمية، وهذا ما يوضحه الجدول التالي:

٢.١ جدول رقم (١) تصحيح أداة الدراسة وفق مقياس ليكرت الخماسي

الإجابة	أوافق بشدة	أوافق	محايد	لا أوافق	لا أوافق بشدة	الوزن
١	٥	٤	٣	٢	١	٢٠١٥

المصدر: حلية سباعي ٢٠١٥

وشملت قائمة الاستقصاء ثلاثة متغيرات (الذكاء الاقتصادي، إدارة الأزمات، أداء العاملين) وضمت (مئة وسبعة عشر عبارة) موزعة على المتغيرات السابقة، فشمل المحور الأول (المتغير المستقل) تكون من (واحد واربعون عبارة) موزعة على خمسة أبعاد، والمحور الثاني (المتغير الوسيط) تكون من (أربعة واربعون عبارة) موزعة على ستة أبعاد، أما المحور الثالث (المتغير التابع) فتكون من (اثنان وثلاثون عبارة) موزعة على ستة ابعاد، بالإضافة إلى البيانات الشخصية للمستقصي. وفيما يلي بيان بمحفوبيات القائمة:

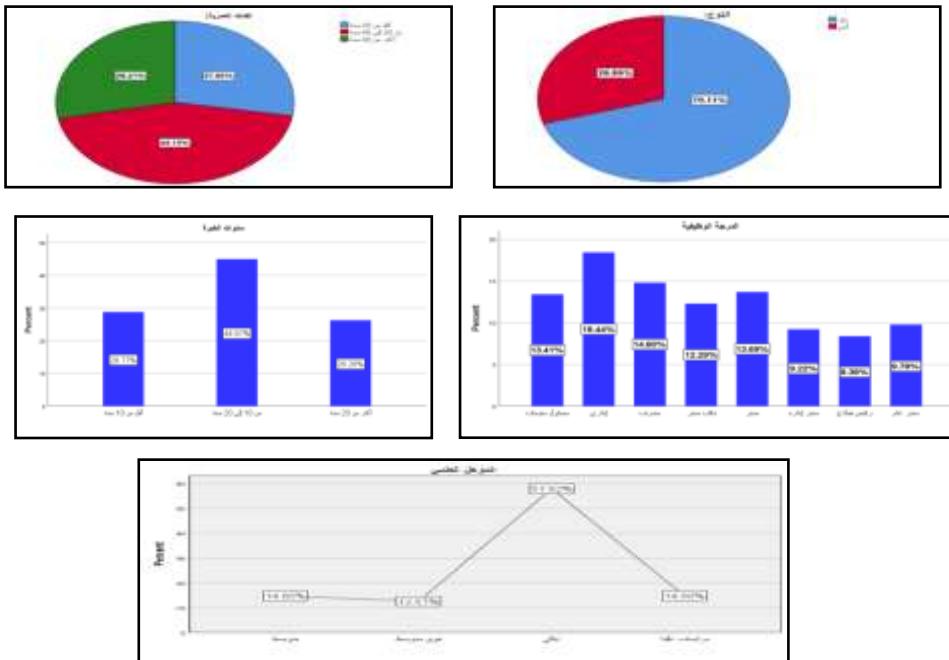
٣. توصيف عينة الدراسة

تستطيع الدراسة توضيح عينة الدراسة من خلال مجموعة من الخصائص الشخصية والوظيفية تتضمن (النوع – الفئة العمرية – الدرجة الوظيفية – سنوات الخبرة- المؤهل العلمي) ويبين الجدول التالي بيان تلك الخصائص:-

جدول رقم (٣) .٣.١
الخصائص الشخصية والوظيفية لمفردات عينة الدراسة

م	الخصائص	بيان	العدد	اجمالي	النسبة	اجمالي	اجمالي
١	النوع	ذكر	٢٥١	٣٥٨	%٧٠.٢	%١٠٠	%٢٩.٨
		أنثى	١٠٧		%٢٩.٨		
٢	الفئات العمرية	أقل من ٣٠ سنة	١٠٣	٣٥٨	%٤٨.٨	%١٠٠	%٤٥.٠
		من ٣٠ إلى ٤٠ سنة	١٦١		%٤٥.٠		%٢٦.٢
		أكبر من ٤٠ سنة	٩٤		%٢٦.٢		
٣	الدرجة الوظيفية	مسؤول	٤٨	٣٥٨	%١٣.٤	%١٠٠	%١٨.٤
		إداري	٦٦		%١٨.٤		%١٤.٨
		مشرف	٥٣		%١٤.٨		%١٢.٣
		نائب مدير	٤٤		%١٢.٣		%١٣.٧
		مدير	٤٩		%١٣.٧		%٩.٢
		مدير إدارة	٣٣		%٩.٢		%٨.٤
		رئيس قطاع	٣٠		%٨.٤		%٩.٨
		مدير عام	٣٥		%٩.٨		
٤	سنوات الخبرة	أقل من ١٠ سنوات	١٠٣	٣٥٨	%٢٨.٨	%١٠٠	%٤٥.٠
		من ١٠ إلى ٢٠ سنة	١٦١		%٤٥.٠		%٢٦.٢
		أكبر من ٢٠ سنة	٩٤		%٢٦.٢		
٥	المؤهل العلمي	متوسط	٥٣	٣٥٨	%١٤.٨	%١٠٠	%١٢.٦
		فوق متوسط	٤٥		%١٢.٦		%٥٧.٨
		عالي	٢٠٧		%٥٧.٨		%١٤.٨
		دراسات عليا	٥٣		%١٤.٨		

وتوضح الرسومات البيانية التالية النسب التي يوضحها الجدول السابق



شكل رقم (١٧): رسومات بيانية لتوضيح نسب العوامل الديمografية.

ويوضح الجدول السابق والرسومات البيانية الخاصة بالمحور الأول (العوامل الديمografية) النتائج التالية:-

- ان فئة الذكور تمثل ٢٠.٧% مقابل فئة الإناث ٢٩.٨ ، وهذه تعبّر عن طبيعة العمل في الشركة.
- جاءت المتوسطات العمرية (أقل من ٣٠ سنة)، (من ٣٠ إلى ٤٠ سنة)، (أكبر من ٤٠ سنة) بحسب قدرها (٢٦.٢٪، ٤٥.٠٪، ٢٨.٨٪) على التوالي وهذا

يعني أن الفئات العمرية المتمثلة في (من ٣٠ إلى ٤٠ سنة) أكبر من الفئات المتمثلة في (أكبر من ٤٠ سنة) وبالتالي تستطيع الشركة محل الدراسة أن تستغل هذه الكوادر البشرية في تحقيق أداء متميز، وذلك عن طريق التأهيل العلمي والتدريب واستخدام القدرات المهارية لتحقيق الأهداف التنظيمية. في حين أن نسبة الفئة العمرية (أقل من ٣٠ سنة) تبلغ ٢٨.٨٪، مما يدل على زيادة التعيينات الجديدة في الشركة.

- يعبر توزيع مفردات العينة في الدرجات الوظيفية للوظائف الإدارية والإشرافية والمديرية ذات بنسبات (%) ٨٠.٤٠ على التوالي. وهذا يدل على وجود توافق بين الدرجات الوظيفية الإدارية والإشرافية.
 - يعكس توزيع مفردات العينة وفقاً لسنوات الخبرة أن هناك قصور إلى حد ما من إدارة الموارد البشرية في خبراتها عند تعيين الموظفين مع مراعاة سنوات الخبرة لديهم، حيث تمثل نسبة مفردات العينة في الفئة (من ١٠ إلى ٢٠ سنة) ٤٥.٠٪، في حين أن الفئة ذات سنوات خبرة (أقل من ١٠ سنوات) بلغت ٢٨.٨٪، بينما الفئة ذات سنوات خبرة (أكثر من ٢٠ سنة) بلغت ٢٦.٢٪، والأخريرة تمثل أقل نسبة بالرغم من أنها أكثر عدد سنوات الخبرة، وهذا يؤكد على انخفاض خبرة الموارد البشرية في المحافظة على الخبرات داخل الشركة.
- ٤. قياس مصداقية نتائج المتغير المستقل (الذكاء الاصنادي)**

وقد جرى التحقق من صدق الاتساق الداخلي للإستبيان بحسب معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من فقرات محاور الإستبيان بحسب معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من فقرات محاور الإستبيان والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه الفقرة، وهذا ما توضحه الجداول التالية:

٤.١ جدول رقم (٤)

معامل الاتساق الداخلي لبنود أبعاد المتغير المستقل (الذكاء الاصنادي) (ن=٣٥٨)

م	الأبعاد/ الفقرات	معامل الاتساق الداخلي	معامل الثبات (الفا كرونياخ)
الوعي بأهمية الذكاء الاصنادي			
١	توفر لدى المؤسسة المعرفة الكافية للذكاء الاصنادي	.887**	.970
٢	المؤسسة مهتمة بالذكاء الاصنادي كممارسة ادارية جديرة بالتطبيق	.952**	
٣	المؤسسة تمارس تقنيات الذكاء الاصنادي لرفع التحديات الإستراتيجية	.931**	
٤	المؤسسة تمتلك الوسائل المادية والبشرية اللازمة لتطبيق تقنيات الذكاء الاصنادي	.898**	
٥	تضخ المؤسسة ضمن عملية تحفيظ الموارد البشرية اولوية استقطاب متخصصين في تقنيات الذكاء الاصنادي	.902**	
٦	المؤسسة تهيء أهمية الحضور والمشاركة في المؤتمر والأيام الدراسية المتعلقة بالذكاء الاصنادي	.887**	
إدارة المعرفة			
٧	اكتساب المعرفة والحصول عليها من المصادر المختلفة وذلك باستخدام وسائل المقارنة المرجعية وحضور المؤتمرات وورش العمل	.932**	.969
٨	جمع المعرفة بطريقة منتظمة واجابية، وتحليلها وتقسيتها، ثم ترتيبها وتوزيعتها ليتم تخزينها في أفضل صورة	.930**	
٩	نقل المعرفة من خلال نشر المعرفة بين الأفراد أي نقلها من الأفراد الذين لديهم المعرفة إلى الأفراد الذين هم في أمس الحاجة إليها.	.945**	
١٠	تنظيم المعرفة واسترجاع المعرفة (من خلال تمكين العاملين في المؤسسة من الوصول إليها بسهولة وفي أقصر وقت)، وجعل المعرفة جاهزة للاستخدام من قبل متذبذبي القرار.	.913**	
البيضة الإستراتيجية			
١١	تهتم بكل ما له صلة بالإبداع التكنولوجي وبراءات الاختراع... الخ	.869**	.983
١٢	تتابع التطور العلمي والتكنولوجي الذي يحدث في محیطها.	.898**	
١٣	ترصد جميع قدرات وإمكانيات المنافسين و نقاط الضعف لديهم.	.895**	
١٤	بصفة عامة تولي العناية بكل ما يحدث في محیطها التنافسي.	.912**	
١٥	تتابع التطورات المحتللة في سلوك المستهلكين وعروض الموردين.	.896**	
١٦	تدرس كل ما يؤثر على علاقتها التجارية مع مورديها وعملائها.	.901**	
١٧	تجمع المعلومات تتعلق بالأحداث الاجتماعية والثقافية في المجتمع	.919**	
١٨	تولي العناية لجمع المعلومات ذات الطبيعة القانونية والشرعية.	.901**	
١٩	للمؤسسة المقدرة على التنبؤ بالتغييرات المستقبلية في بيئة اعمالها	.879**	
٢٠	ترافق المؤسسة ببيتها التنافسية بشكل مستمر	.902**	
٢١	تتابع المؤسسة التطورات التكنولوجية بصفة مستمرة	.905**	

دور الخطأ الافتراضي في إدارة الأزماء وأثره على أداء العاملين دراسة تطبيقية على الشركة الدولية لمشروعاته ...
ماطعه فاروق محمد عبد الله

الأبعاد/ الفقرات	معامل الاتساق الداخلي	معامل الثبات (الفا كرونيا)
٢٤ ٢٣ ٢٢	.843**	يتم اتخاذ القرار في المؤسسة على أساس المعلومات الجديدة
	.905**	تحرص المؤسسة على جمع المعلومات من مصادر مختلفة بشكل دائم
	.878**	تملك المؤسسة خلية أو موظفين مختصين بالبيئة الاستراتيجية
سياسة التأثير		
٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣	.895**	البحث عن إنشاء أو رعاية فضاءات وسائل الإعلام من أجل توفير مصادر ووسائل نشر المعلومات المقيدة والمتنوعة
	.902**	الحافظ على سمعتها وبرهنها وجودها بالمشاركة وزيارة الصالونات المهنية والدولية بصفة منتظمة ومكثفة مع موظفيها بغية تحقيق أهداف محددة
	.900**	تعتمد على وسائل إعادة إرجاع سمعتها السابقة على الانترنت في حال خرق نظام معلومات أو تشويه سمعتها.
	.917**	تفعيل العلاقة بين الفاعلين الاقتصاديين مع الفئات الأخرى السياسية والاجتماعية من خلال تشكيل جماعات ضغط تتحرك وفقاً لتدفق المعلومة واختيار المنهج الملائم للتأثير
	.915**	تملك المؤسسة القدرة على التأثير في بيئة أعمالها.
	.889**	تحاول المؤسسة ربط علاقات مع الهيئات الحكومية بما يخدم مصالحها.
	.887**	المؤسسة عضو في تحالفات مثل: غرف التجارة العالمية، منظمات وجمعيات دولية.. من أجل التأثير في بيئة أعمالها.
	.736**	تتعرض المؤسسة لضغوطات من أطراف خارجية.
	.886**	المؤسسة على دراية بأساليب التأثير المستعملة من طرف المنافسين
	الحماية والأمن المعلوماتي	
٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١	.911**	قبل إطلاق أي مشروع مهم، لا بد من معالجة الجانب المتعلق بحماية المعلومات الخاصة به.
	.916**	تقوم المؤسسة بتحديد العناصر الحساسة لممارسة أنشطتها (المعارف، الإدارات، المهارات) ومن ثم حمايتها.
	.905**	تعمل المؤسسة على تأمين نظام معلوماتها بمختلف مكاناته للمحافظة على مكانتها وجودها في السوق.
	.886**	تحسين موقع المؤسسة فيما يتعلق بامن حماية أنظمة المعلومات مثل: مؤتمرات، التكريم، الملخص الإعلامي...
	.941**	تملك المؤسسة نظام حماية البيانات والمعلومات.
	.921**	نظام معلومات المؤسسة محمي من مختلف أنواع التهديدات الداخلية والخارجية.
	.879**	المؤسسة لها عقود عمل مع مؤسسات امن المعلومات.
	.899**	المؤسسة تستفيد من الحماية القانونية لمعلوماتها من خلال: حقوق الملكية الفكرية والصناعية، براءات الاختراع

- ✓ (*) تشير إلى معنوية الارتباط عند مستوى المعنوية .١٠٠، وتعني ان نسبة صدق العبارات %٩٩
 ✓ (*) تشير إلى معنوية الارتباط عند مستوى المعنوية .٥٠٠، وتعني ان نسبة صدق العبارات %٩٥

• توضح بيانات الجدول السابق ما يلي:

صلاحية جميع البنود على مستوى الابعاد التي يشملها متغير الذكاء الاقتصادي، حيث جاءت معاملات الاسواق الداخلي معنوية عند مستوى .٠٠١ و تراوحت قيم تلك المعاملات بين .٧٣٦ إلى .٩٥٢؛ مما يعكس مصداقية تمثيل البنود السابقة لمتغير الذكاء الاقتصادي.

إمكانية الاعتماد على الأبعاد السابقة في قياس الذكاء الاقتصادي، حيث تراوحت قيم معامل ألفا كرونباخ من .٩٦٩ إلى .٩٨٣ ، كما بلغ معامل الثبات للمتغير كل .٩٩٢ .٠ .

٥. قياس مصداقية نتائج المتغير الوسيط (ادارة الأزمات)

وقد جرى التحقق من صدق الاسواق الداخلي للإستبيان بحسب معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من فقرات محاور الإستبيان بحسب معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من فقرات محاور الاستبيان والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي اليه الفقرة، وهذا ما توضحه الجداول التالية:

٥.١. جدول رقم (٥)

معامل الاسواق الداخلي لبندوأبعاد المتغير الوسيط (ادارة الأزمات) (ن=٣٥٨)

معامل الثبات (الفا كرونباخ)	معامل الاسواق الداخلي	الأبعاد / الفقرات	م
مرحلة ما قبل الأزمة			
.956	.906**	غالباً ما يتم الإنذار المبكر للأزمة من المحيط الداخلي لمؤسسةنا	٤٢
	.910**	تهتم الإدارة العليا بتحديد إشارات حدوث الأزمة قبل وقوعها.	٤٣
	.910**	تقوم مؤسستنا بمسح شامل لبيئة العمل لتحديد احتمال حدوث أزمة	٤٤
	.892**	توفر لدى مؤسستنا القراءة على وضع اهداف كفيلة بالتعامل مع الأزمة عند حدوثها.	٤٥
	.918**	تهتم مؤسستنا بتشكيل فريق للأزمات قادر على التحليل لإشارات حدوث أزمة.	٤٦
	.898**	تهتم مؤسستنا بالتحطيط للأزمات غير المتوقعة.	٤٧
		مرحلة حدوث الأزمة	
.966	.930**	يتم توزيع المهام وتحديد المسؤوليات بأقل وقت أثناء حدوث الأزمة.	٤٨

دور الخطط الالقتصادي في إدارة الأزمات وأثره على أداء العاملين دراسة تطبيقية على الشركة الدولية لمشروعاته ...
مأطمه فاروق محمد عبد الله

م	الأبعاد/ الفقرات	معامل الاتساق الداخلي	معامل الثبات (الفا كرونباخ)	
٤٩	يتولى الأفراد داخل المؤسسة مهامهم ومسؤولياتهم بكل رضى أثناء حدوث الأزمة	.927**	.962	
٥٠	يوجد اتصال داخلي فعال في ظروف الأزمات	.939**		
٥١	يتم التحكم في العوامل المسببة للأزمة في أقصر فترة زمنية.	.937**		
٥٢	يتم التعامل مع الأزمة بشكل يتلاءم مع طبيعتها.	.900**		
٥٣	تعمل مؤسستنا سرعة لمنع حدوث أزمات فرعية قد تنتج عن الأزمة الرئيسية.	.915**		
مرحلة ما بعد الأزمة				
٥٤	تعمل مؤسستنا على تزويد الواقع المتضررة بالمواد اللازمة لاستعادة النشاط الطبيعي.	.878**		
٥٥	يتم تحديد الاحتياجات الازمة بدقة لتحقيق اهداف مؤسستنا لممارسة نشاطها بعد الأزمة	.924**		
٥٦	يتم تنفيذ الخطط الازمة في مؤسستنا لإنجاز الواجبات بعد نهاية الأزمة.	.887**		
٥٧	لدي فريق الأزمات في مؤسستنا القدرة على التدخل لإحداث تغيير في طريقة معالجة الأزمة إذا وصلت إلى طريق مسدود.	.909**		
٥٨	يتم تعليم الدروس المستفادة من الأزمات السابقة بمؤسسستنا وذلك لغابات التعلم والتدريب.	.915**		
٥٩	تسعي مؤسستنا دوماً إلى تحسين خطط وضع برامج لمواجهة وإدارة الأزمات	.920**		
٦٠	تلعب المؤسسة دوراً هاماً في إدارة الأزمات بالمؤسسة.	.879**		
التخطيط لإدارة الأزمة				
٦١	توجد لدى المؤسسة خطط معدة مسبقاً لإدارة الأزمات.	.896**	.973	
٦٢	الخطط المعدة من قبل المؤسسة تساعد على إدارة الأزمات بشكل فعال.	.908**		
٦٣	تهتم المؤسسة بالمؤشرات الواردة عن بوادر حدوث أزمة.	.891**		
٦٤	توجد خطط بديلة للتعامل مع السيناريوهات المختلفة للأزمات.	.926**		
٦٥	تمتاز الخطة بالمرنة مما يزيد من فعاليتها في مواجهة الأزمات	.921**		
٦٦	الخطط المعدة واضحة مما يسهل فهمها وتطبيقها.	.913**		
٦٧	الخطوات المتخذة قبل وثناء وبعد الأزمة تساعد على ادارتها بنجاح.	.914**		
٦٨	يتم متابعة تطورات الأزمة بشكل مباشر وجري تعديل الخطة عند الضرورة.	.901**		
٦٩	التخطيط يقلل من الوقت اللازم لاستعادة النشاط بعد حدوث الأزمة	.895**		
توافق البيانات والمعلومات				

الابعاد / الفقرات	معامل الاتساق الداخلي	معامل الثبات (الفا كرونباخ)	M
تمتاز المعلومات التي تجمعها المؤسسة وقت الأزمة بالدقة.	.903**	.974	٧٠
توافر قاعدة بيانات شاملة يعتمد عليها وقت الأزمة.	.924**		٧١
تسهل جميع الموارد المتاحة للحصول على المعلومات الخاصة بالأزمة.	.908**		٦٢
تستخدم التقنيات الحديثة في جمع وتخزين وتبادل المعلومات.	.925**		٧٣
يتم التحقق من صحة ودقة المعلومات التي تجمع وقت الأزمة	.916**		٧٤
يتوافر لدى المؤسسة كم من المعلومات النوعية اللازمة للتعامل مع الأزمة	.882**		٧٥
تتميز المعلومات الخاصة بالأزمة بالحداثة والتجديد المستمر	.914**		٧٦
تتميز المعلومات وقت الأزمة بسرعة وسهولة الوصول إليها	.921**		٧٧
المعلومات التي تجمعها المؤسسة تساعده على التنبؤ بقرب وقوع الأزمة	.909**		٧٨
الفعالية في اتخاذ القرار			
القرارات الإدارية وقت الأزمة تتخذ وفقاً للمنهج العلمي	.902**	.964	٧٩
يوجد ميل نحو لا مركزية اتخاذ القرار وقت الأزمة	.896**		٨٠
اتباع تنفيذ الأوامر والقرارات وقت الأزمة	.913**		٨١
يتم تفويض السلطة بشكل كافي للعاملين في ظل الأزمة	.897**		٨٢
يتم مراجعة القرارات وتقييم إيجابياتها وسلبياتها.	.930**		٨٣
يتم دراسة البديل المتاحة في ظل الأزمة بعناية و اختيار البديل الأفضل	.909**		٨٤
يمنح العاملين صلاحية اتخاذ القرار للتعامل السريع مع الأزمة	.910**		٨٥

- ✓ (**) تشير إلى معنوية الارتباط عند مستوى المعنوية .٠٠١ ، وتعني أن نسبة صدق العبارات %٩٩
 ✓ (*) تشير إلى معنوية الارتباط عند مستوى المعنوية .٠٠٥ ، وتعني أن نسبة صدق العبارات %٩٥

• توضح بيانات الجدول السابق ما يلي:
 صلاحية جميع البنود على مستوى الابعاد التي يشملها إدارة الأزمات، حيث جاءت معاملات الاتساق الداخلي معنوية عند مستوى .٠٠١ و تراوحت قيم تلك المعاملات بين .٠٠٩٣٩ ** إلى .٠٠٨٧٨ **؛ مما يعكس مصداقية تمثيل البنود السابقة لمتغير إدارة الأزمات.

إمكانية الاعتماد على الأبعاد السابقة في قياس إدارة الأزمات، حيث تراوحت قيم معامل ألفا كرونباخ من .٩٥٦ إلى .٩٧٤، كما بلغ معامل الثبات للمتغير ككل .٩٩٣.

٦. قياس مصداقية نتائج المتغير التابع (أداء العاملين)

وقد جرى التحقق من صدق الاتساق الداخلي للإستبيان بحساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من فقرات محاور الإستبيان بحساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل فقرة من فقرات محاور الاستبيان والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه الفقرة، وهذا ما توضحه الجداول التالية:

٦.١ جدول رقم (٦)

معامل الاتساق الداخلي لبعض أبعاد المتغير التابع (أداء العاملين) (ن=٣٥٨)

معامل الثبات (الفا كرونباخ)	معامل الاتساق الداخلي	الأبعاد/ الفقرات	m
الداعية (القدرة على تحفيز العاملين)			
.966	.899**	المنظمة تمتلك القدرة على دفع العاملين لتنفيذ الرؤية والتصورات التي تم وضعها	٨٦
	.919**	المنظمة تثير التناقض بين العاملين لتقديم المزيد من الإنجازات	٨٧
	.934**	يتم مكافأة العاملين بالمنظمة باستخدام حواجز متعددة نتيجة لأعمالهم وإنجازاتهم	٨٨
	.928**	يتم تشجيع التفاعل بين العاملين في المنظمة وتكون فرق العمل بنهم	٨٩
	.940**	يتم حث العاملين في المنظمة على المشاركة في اتخاذ القرارات وتحمل المسئولية	٩٠
	.923**	يتم تحفيز أفراد المنظمة للتصرف بانسجام مع أهداف المنظمة	٩١
الادرار			
.955	.910**	يواكب مكان عمل التطورات الحديثة لتحفيز أساليب العمل	٩٢
	.942**	تدريب العاملين يخلق لديهم الرغبة في تحديث أساليب وأدوات العمل	٩٣
	.953**	يوازن مكان عمل بين تدريب العاملين وإدخال الأساليب الحديثة في العمل	٩٤
	.919**	تدريب العاملين يساعد على إزاحة أي غموض في الدور الذي أقوم به	٩٥
القدرة والرغبة			
.963	.943**	يملك العاملون المعرف اللازم لإدارة المهام	٩٦
	.937**	يبذل العاملون الجهد اللازم لإنجاز مهامهم	٩٧
	.915**	يملك العاملون المهارات الكافية لإنجاز أعمالهم	٩٨

دور الخطأ الاقتصادي في إدارة الأداء وأثره على أداء العاملين دراسة تطبيقية على الشركة الدولية لمشروعاته ...
مأهله فاروق محمد عبد الله

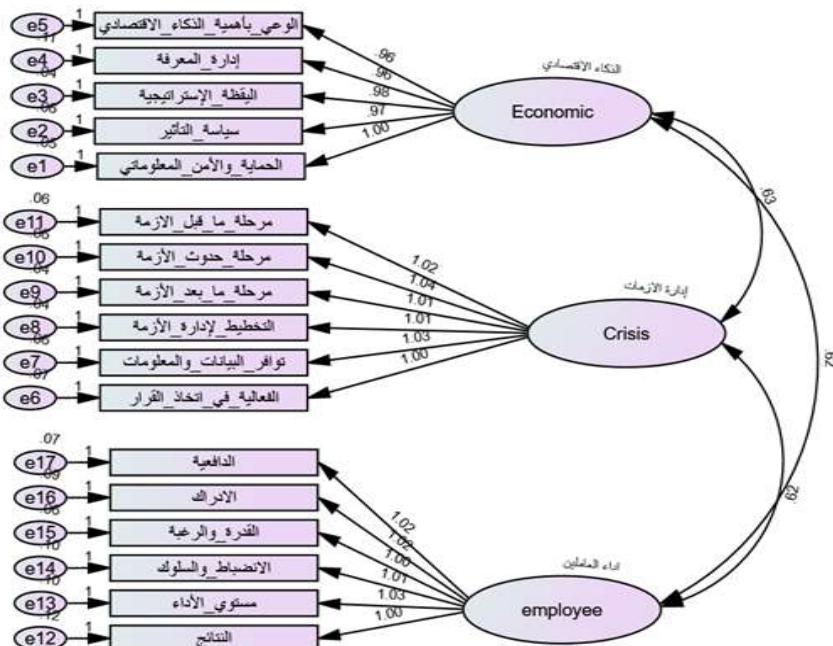
م	الأبعاد/ الفقرات	معامل الاتساق الداخلي	معامل الثبات (الفا كرونياخ)
٩٩	لدى العاملين المعرفة الكاملة لأدوار التي يقومون بها	.935**	
١٠٠	توفر الرغبة لدى العاملين في إنجاز أعمالهم	.936**	
الانضباط والسلوك			
١٠١	يحرص العاملون على الالتزام باللوائح والتعليمات والتوجيهات	.909**	.954
١٠٢	يلتزم العاملون بالأوقات الرسمية للعمل	.917**	
١٠٣	يغيب العاملون عن العمل إلا في حالة الضرورة القصوى	.849**	
١٠٤	يتعاون العاملون مع بعضهم في حالة وجود أعباء إضافية	.919**	
١٠٥	تساهم توجيهات وارشادات العاملين في المؤسسة في تحسين سلوكياتهم	.925**	
١٠٦	يتجنب العاملون خلق صراعات في العمل	.896**	
مستوى الأداء			
١٠٧	استخدام أساليب تقييم واضحة ومفهومة تعمل على تحسين مستوى أداء العاملين في المنظمة	.903**	.972
١٠٨	توجد علاقة بين القدرة على تطوير أساليب العمل وعملية تقييم الأداء في المنظمة	.933**	
١٠٩	عملية التقييم التي تنفذها الجمعية تؤدي في وضع البرامج التربوية للتحسين المبكر للأداء	.930**	
١١٠	استخدام معايير تقييم مناسبة تزيد من الكفاءة الإنتاجية للموظفين في الجمعية	.935**	
١١١	بناء على عملية تقييم الأداء يتم وضع القرارات المتعلقة بالحوافز المادية وتعدلات الأجور والرواتب والحوافز	.917**	
١١٢	يسنقد من عملية تقييم الأداء الوظيفي في اكتشاف الموظفين المؤهلين لشغل الوظائف الإدارية	.932**	
١١٣	يسنقد من عملية تقييم الأداء في تحسين ظروف العمل	.921**	
النتائج			
١١٤	يسعى العاملون لإنجاز كمية العمل المطلوبة	.927**	.947
١١٥	يرغب العاملون في إنجاز أعمالهم على أكمل وجه	.927**	
١١٦	يحرص العاملون على القيام بالعمل في الوقت المحدد	.927**	
١١٧	ينجز العاملون عملهم بكفاءة	.935**	

✓ (**) تشير إلى معنوية الارتباط عند مستوى المعنوية .٠٠١ ، وتعني أن نسبة صدق العبارات ٩٩٪
✓ (*) تشير إلى معنوية الارتباط عند مستوى المعنوية .٠٠٥ ، وتعني أن نسبة صدق العبارات ٩٥٪

- توضح بيانات الجدول السابق ما يلي:

صلاحية جميع البنود على مستوى الأبعاد التي يشملها أداء العاملين، حيث جاءت معاملات الأسواق الداخلي معنوية عند مستوى .١٠٠ وترواحت قيم تلك المعاملات بين .٩٥٣ إلى .٨٤٩، مما يعكس مصداقية تمثيل البنود السابقة لمتغير أداء العاملين. إمكانية الاعتماد على الأبعاد السابقة في قياس أداء العاملين، حيث تراوحت قيم معامل ألفا كرونباخ من .٩٤٧ إلى .٩٧٢، كما بلغ معامل الثبات للمتغير ككل .٩٩٠. وعليه من خلال نتائج الثبات والأسواق الداخلي في الجداول السابقة، يتضح لنا ثبات أداة الدراسة (الإستبيان) بدرجة مرتفعة وصدق اتساقها داخلياً، مما يجعلنا تطبيقها على العينة.

١.١. ويوضح الشكل التالي، نتائج الدراسة وفقاً لبرنامج AMOS الإحصائي:



شكل رقم (١٨): نتائج الدراسة وفقاً لبرنامج AMOUS

اولاً: مناقشة النتائج

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة تأثير دور الذكاء الاصنادي في إدارة الأزمات وأثره على إداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)، كما هدفت الى فحص العلاقة بين دور الذكاء الاصنادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)، وكذلك التعرف على مدى تأثير إدارة الأزمات على إداء العاملين، وأيضا الدور الذي تلعبه إدارة الأزمات كمتغير وسيط بين الذكاء الاصنادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)؛ ولتحقق ذلك اثارت الدراسة عدداً من الأسئلة تمت الإجابة عنها، وعرضت نتائجها في الفصل السابق، وسيتناول هذا الفصل تلك النتائج حسب تسلسل أسئلة الدراسة كالتالي:

١. مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الأول، والذي ينص على:
ما هي العلاقة بين الوعي بأهمية الذكاء الاصنادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)؟

أظهرت نتائج الدراسة المتعلقة بالسؤال الأول في الضوء تحليل الانحدار الخطي البسيط والمتعدد، وجود أثر ذو دلالة إحصائية عند مستولة الدالة ($a \leq 0.05$) بين الذكاء الاصنادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)، يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لأبعد الذكاء الاصنادي (الوعي بأهمية الذكاء الاصنادي، اليقطة الإستراتيجية، سياسة التأثير، الحماية والأمن المعلوماتي على أداء العاملين ، وإن اختفت درجة تأثير واتجاه كل بُعد بقيمة T المحسوبة حيث جاء ترتيب درجات تأثير هذه الأبعاد كما يلي (الحماية والأمن المعلوماتي، ٥٠١٨) (الوعي بأهمية الذكاء الاصنادي، ٣٤٦٠) (سياسة التأثير، ٢٧٠٦) (اليقطة الإستراتيجية، ٢٣٧٨) على التوالي ولم يظهر بُعد إدارة المعرفة أي تأثير جوهري على أداء العاملين في ظل وجود (الوعي بأهمية الذكاء الاصنادي، اليقطة الإستراتيجية، سياسة التأثير، الحماية والأمن المعلوماتي)

أن الأبعاد ذات التأثير المعنوي للذكاء الاصنادي وفقاً لمعامل التحديد R^2 تفسر ٨٣.٩% من التغيير الكلى في المتغير التابع (أداء العاملين)، والباقي ١٦.١% ترجع للخطأ العشوائي في المعادلة أو لمتغيرات أخرى كان من الممكن إدراجها.

- وبالتالي في ضوء تحليل الانحدار الخطى البسيط والمتعدد، يمكن قبول الفرض الرئيسي الثاني جزئياً لوجود تأثير لأبعاد (الوعي بأهمية الذكاء الاقتصادي، اليقظة الإستراتيجية، سياسة التأثير، الحماية والأمن المعلوماتي) على أداء العاملين، ورفضه جزئياً لعدم وجود تأثير لبعد إدارة المعرفة على أداء العاملين.
- مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الثاني، والذي ينص على: ما هي العلاقة بين الذكاء الاقتصادي إدارة الأزمات في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)؟
- أظهرت نتائج الدراسة المتعلقة بالسؤال الثاني في الضوء تحليل الانحدار البسيط المتعدد، وجود أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلاله ($a \leq 0.05$) بين بين الذكاء الاقتصادي إدارة الأزمات في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)، يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لأبعاد الذكاء الاقتصادي (اليقظة الإستراتيجية، سياسة التأثير، الحماية والأمن المعلوماتي) على إدارة الأزمات ، وإن اختلفت درجة تأثير واتجاه كل بُعد بقيمة T المحسوبة حيث جاء ترتيب درجات تأثير هذه الأبعاد كما يلي (الحماية والأمن المعلوماتي، ٧.٦٨٤) (سياسة التأثير، ٤.٢٨٧) (اليقظة الإستراتيجية، ٣.٦٤٧) على التوالي ولم يظهر لبعدي (الوعي بأهمية الذكاء الاقتصادي، إدارة المعرفة) أي تأثير جوهري على إدارة الأزمات في ظل وجود (اليقظة الإستراتيجية، سياسة التأثير، الحماية والأمن المعلوماتي)
- أن الأبعاد ذات التأثير المعنوي للذكاء الاقتصادي وفقاً لمعامل التحديد R^2 تفسر ٩٠.٨% من التغير الكلى في المتغير التابع (إدارة الأزمات)، والباقي ٩.٢% ترجع للخطأ العشوائي في المعادلة أو لمتغيرات أخرى كان من الممكن إدراجها.
- وبالتالي في ضوء تحليل الانحدار الخطى البسيط والمتعدد، يمكن قبول الفرض الرئيسي الثالث جزئياً لوجود تأثير لأبعاد (اليقظة الإستراتيجية، سياسة التأثير، الحماية والأمن المعلوماتي) على إدارة الأزمات، ورفضه جزئياً لعدم وجود تأثير لبعدي (الوعي بأهمية الذكاء الاقتصادي، إدارة المعرفة) على إدارة الأزمات.

- مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الثالث، والذي ينص على:
ما هي العلاقة بين إدارة الازمات وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)؟
- أظهرت نتائج الدراسة المتعلقة بالسؤال الثالث في الضوء تحليل الانحدار البسيط المتعدد، وجود أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوله الدلالة ($a \leq 0.05$) بين إدارة الازمات وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)، يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لأبعاد إدارة الازمات (مرحلة ما قبل الازمة، مرحلة حدوث الازمة، التخطيط لإدارة الازمة، الفعالية في اتخاذ القرار) على أداء العاملين، وإن اختلفت درجة تأثير واتجاه كل بُعد بقيمة T المحسوبة حيث جاء ترتيب درجات التأثير كما يلي:
 - الفعالية في اتخاذ القرار ٥.٠٠٥
 - التخطيط لإدارة الازمة ٣.٨٩٨
 - مرحلة حدوث الازمة ٣.٢٧٠
 - مرحلة ما قبل الازمة ٢.٤٢١
- أن الأبعاد ذات التأثير المعنوي إدارة الازمات وفقاً لمعامل التحديد R^2 تفسر ٣٨٩.٣% من التغير الكلي للمتغير التابع (أداء العاملين)، والباقي ١٠.٧% ترجع للخطأ العشوائي في المعادلة أو لمتغيرات أخرى كان من الممكن إدراجها.
- وبالتالي في ضوء تحليل الانحدار الخطى البسيط والمترعدد، يمكن قبول الفرض الرئيسي لوجود تأثير لأبعاد إدارة الازمات على أداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي).

- مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الرابع، والذي ينص على:
ما هو الدور الذي تلعبه إدارة الازمات كدور وسيط بين الذكاء الاصنادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي). أظهرت النتائج وجود تأثير للذكاء الاصنادي على بعد الدافعية، حيث نتيجة اختبار (T) تشير الى ان العلاقة معنوية ؛ وذلك لأن مستوى المعنوية اقل من ٥% بينما تؤثر إدارة الازمات

على الدافعية عند مستوى ١٠٠٪، حيث ان مستوى المعنوية اقل من ٥٪. تعمل إدارة الازمات ك وسيط كل يتوسط العلاقة بين الذكاء الاصنادي وبعد الدافعية من ٩٤٩ الي ٨٢. عند دخول إدارة الازمات بعلاقة غير مباشرة ، ولكنه تأثير غير معنوي.

ثانياً: النتائج

١. نتائج اختبارات الفروض

جدول رقم (٣٣)

عرض نتائج اختبارات الفرض الإحصائية للدراسة

نتيجة الفرض	نص الفرض	الفرض
قبول الفرض الرئيسي الأول	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) (a) بين الذكاء الاصنادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي بيته.	الرئيسي الأول
قبول الفرض الفرعى الأول	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين الوعي بأهمية الذكاء الاصنادي وإدارة العاملين.	الفرعي الأول
قبول الفرض الفرعى الثاني	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين ادارة المعرفة وأداء العاملين	الفرعي الثاني
قبول الفرض الفرعى الثالث	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين القيمة الإستراتيجية وأداء العاملين.	الفرعي الثالث
قبول الفرض الفرعى الرابع	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين سياسة التأثير وإدارة العاملين.	الفرعي الرابع
قبول الفرض الفرعى الخامس	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين الحماية والأمن المعلوماتي وأداء العاملين.	الفرعي الخامس
قبول الفرض الرئيسي الثاني	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين الذكاء الاصنادي وإدارة الازمات في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي بيته	الرئيسي الثاني
قبول الفرض الفرعى الأول	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين الوعي بأهمية الذكاء الاصنادي وإدارة الازمات.	الفرعي الأول
قبول الفرض الفرعى الثاني	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين ادارة المعرفة وإدارة الازمات.	الفرعي الثاني
قبول الفرض الفرعى الثالث	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين القيمة الإستراتيجية وإدارة الازمات	الفرعي الثالث
قبول الفرض الفرعى الرابع	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين سياسة التأثير وإدارة الازمات.	الفرعي الرابع
قبول الفرض الفرعى الرابع	يوجد اثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (a≤0.05) بين الحماية والأمن المعلوماتي وإدارة الازمات.	الفرعي الخامس

نتيجة الفرض	نص الفرض	الفرض
قبول الفرض الرئيسي الثالث	يوجد أثر ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين إدارة الازمات وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي)	الرئيسي الثالث
قبول الفرض الفرعى الأول	يوجد أثر ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين مرحلة ما قبل الازمة وأداء العاملين.	الفرعي الأول
قبول الفرض الفرعى الثاني	يوجد أثر ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين مرحلة حدوث الازمة وأداء العاملين.	الفرعي الثاني
قبول الفرض الفرعى الثالث	يوجد أثر ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين مرحلة ما بعد الازمة وأداء العاملين.	الفرعي الثالث
قبول الفرض الفرعى الرابع	يوجد أثر ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين التخطيط لإدارة الازمة وأداء العاملين.	الفرعي الرابع
قبول الفرض الفرعى الخامس	يوجد أثر ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين توافر البيانات والمعلومات وأداء العاملين.	الفرعي الخامس
قبول الفرض الفرعى السادس	يوجد أثر ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين الفعالية في اتخاذ القرار وأداء العاملين.	الفرعي السادس
قبول الفرض الرئيسي الرابع جزئياً	تقوم إدارة الازمات كدور وسيط بين الذكاء الاصنادي وأداء العاملين في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي).	الرئيسي الرابع

ثالثاً: التوصيات

يقدم الباحث فيما يلي مجموعة من التوصيات المعتمدة على النتائج التطبيقية للدراسة، امل من الله عز وجل، ان تقوم الإدارة العليا اخذها في الحسبان لتطوير وتعزيز ثقافة الذكاء الاقتصادي وإدارة الازمات من خلال الإدارة العليا في الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي) كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول رقم (٣٤) التوصيات المقترحة للدراسة

اليات التنفيذ	الجهة المسئولة عن التنفيذ	التوصيات المقترحة	M
عقد لقاءات ربع سنوية لجميع العاملين بالمؤسسة لتوضيح أهمية لذكاء الاصنادي	الادارة العليا ادارة الموارد البشرية	فهم وإدراك الأهمية القصوى للذكاء الاصنادي من خلال دعوة الادارة العليا في المؤسسة (الشركة الدولية لمشروعات التصنيع الزراعي (بيتي) الى عقد مؤتمرات علمية وملتقيات تطويرية وندوات تعريفية لهذا الأسلوب التسويقي الحديث، بما يسمح بتوفير بنية نظرية لدى العاملين وتحفيظ تبنية من طرف المؤسسات الأخرى التي تبحث عن البقاء والاستمرار في بيئة تتميز بالتهديدات والمخاطر التي يجب تجنبها والفرص التي يجب استغلالها.	1

اليات التنفيذ	الجهة المسئولة عن التنفيذ	التصصيات المقترحة	م
وضع خطة تعمل على الاهتمام بدور الذكاء الاصنادي.	الادارة العليا ادارة الموارد البشرية	إيلاء لنظام الذكاء الاصنادي اهتمامات اكبر بوصفة من الماوضيع المهمة والحديث في حل العمل الإداري والتي تساعد في نجاح منظمات الأعمال والبدء بانشاء للذكاء الاصنادي وخلايا بحثية علمية على مستوى جميع القطاعات.	٢
وضع خطة تعمل على توفير الضمانات الكافية للمعلومات الإستراتيجية وحمايتها.	الادارة العليا ادارة النظم	اعطاء أهمية اكبر من قبل الادارة العليا في المؤسسة في التعامل مع المعلومات على انها مورد رئيسي هام من بين الموارد المختلفة المؤسسة حيث ان المعلومات الإستراتيجية للمؤسسة أصبحت وقتا الحاضر مطعا لحقائقها ومنافسيها على حد سواء، وهو ما يتطلب توفير الضمانات الكافية لحميتها.	٣
وضع خطة استراتيجية بحتمية ادماج الذكاء الاصنادي والعمل على تنفيذها	الادارة العليا ادارة الموارد البشرية	ضرورة انشاء نظام متكامل للذكاء الاصنادي كتدخل لاستمرارية الميزة التنافسية وذلك على جميع المستويات الإقليمي، الخاص والعام يشارك بتزويده ببيانات والمعلومات لجميع الأطراف أصحاب المصلحة في مختلف المستويات والقطاعات	٤
وضع خطة تعينات تستهدف اختبار الكوادر	الادارة العليا ادارة الموارد البشرية	توفير الكوادر البشرية المتخصصة في مجال إدارة الأزمات بناءً بهذه الكوادر العمل في وحدة إدارة الأزمات على أساس علمية صحيحة تكون فيها عملهم منصبا على إدارة الأزمات من خلال توقع الأزمات قبل وقوعها واعداد قاعدة بيانات خاصة بالأزمات المتوقعة ووضع سيناريوهات لتطوير الأزمة وتدبي تأثيرها ووضع مقتراحات للتعامل مع الأزمة وكذلك دراسة الأزمات بعد حصولها بهدف التعلم من الأزمات السابقة واكتساب الخبرة والمعارف في هذا المجال.	٥
عن طريق اعداد ورش تدريبية من قبل متخصصين في ادراة الازمات.	ادارة الموارد البشرية	التدريب المستمر على التخطيط الاستراتيجي في إدارة الأزمات بالأخص الكوادر الشابة والطموحة واقتراض ازمات وهمية وتدريبهم عليها.	٦

رابعاً: الدراسات المستقبلية المقترحة

- دور الذكاء الاصنادي في تحقيق الميزة التنافسية في المؤسسات.
- أثر الذكاء الاصنادي في عملية اتخاذ القرار.
- دور التخطيط الاستراتيجي في إدارة الأزمات.
- فاعلية نظم المعلومات في إدارة الأزمات.
- دور بيئه العمل على أداء العاملين.
- القيادة الاستراتيجية وأثرها على أداء العاملين.

المراجع

اولاً: المراجع العربية

- د/ نبيل مهدي الجنبي، د/ محمد نعمة محمد الزبيدي. الذكاء الاصنادي المدخل الحديث للاقتصاد المعرفي ٢٠١٨
- د/ شلبي عبداللطيف، د/ غلالي نسيمة . الذكاء الاصنادي ودوره في تعزيز تنافسية المؤسسة ٢٠١٦
- د/ بن الصغير عواطف - دور الذكاء الاصنادي في زيادة القدرة التنافسية. ٢٠١٣
- د/ غسان قاسم داود اللامي. إدارة الأزمات الأساس والتطبيقات. ٢٠١٥
- زرزار العياشي ، مداحي محمد / واقع الذكاء الاصنادي في الجزائر وامكانية دمجه في البرامج التعليمية / كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسويق ، جامعة سكيررة-الجزائر، ٢٠١٢
- هاني محمد الشامي ، "الذكاء الاصنادي: النظرية والتطبيقات: المؤتمر الدولي لذكاء الأعمال واقتصاد المعرفة ، جامعة الرغطونة ،الأردن ، ابريل ٢٠١٢ ص
- مجمع اللغة العربية، المعجم الوسيط، مكتبة الشروق الدولية
- الخضيري، محسن، إدارة الأزمات: منهج اقتصادي إداري متكمال لحل الأزمات. ١٩٩٠
- السيد عليوة، إدارة الأزمات في المستشفيات، ايتراك للنشر والتوزيع ٢٠٠١
- عبد الباري إبراهيم درة : تكنولوجيا الأداء البشري في المنظمات ، منشورات المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، ٢٠٠٣
- أحمد زكي بدوی : معجم المصطلحات الاجتماعية ، مكتبة لبنان ، بيروت ، لبنان ٢٠١٩
- سناء عبدالكريم الحناقي: مظاهر الأداء الاستراتيجي والميزة التنافسية ٢٠٠٥
- علي السلمي: إدارة الأفراد والفاءة الإنتاجية .
- بوريش أحmed - أطروحة دكتوراه - جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان - الجزائر ٢٠١٩
- زرزار العياشي ، مداحي محمد / واقع الذكاء الاصنادي في الجزائر وامكانية دمجه في البرامج التعليمية / كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسويق ، جامعة سكيررة-الجزائر، ٢٠١٢
- مزهر شعبان العاني وأخرون ، ذكاء الأعمال وتكنولوجيا المعلومات، دار الصفا للنشر والتوزيع، الأردن ٢٠١٢
- هاني محمد الشامي ، "الذكاء الاصنادي: النظرية والتطبيقات: المؤتمر الدولي لذكاء الأعمال واقتصاد المعرفة ، جامعة الرغطونة ،الأردن ، ابريل ٢٠١٢
- بوزادة نجاة ، طافر زهير التأصيل التاريخي لمفهوم الذكاء الاصنادي الجزائري ٢٠١٨

- مصطفى بودرامة / دور الذكاء الاصنادي في تحسين تنافسية المشروعات الصغيرة والمتوسطة ، كلية العلوم الاقتصادية والتتجارية وعلوم التسيير - جامعة سطيف / من اعمال المؤتمر السنوي الحادي عشر - ذكاء الاعمال واقتصاد المعرفة - جامعة الزيتونة - كلية العلوم الادارية ، عمان ، ص ٥٨٢ .
- خلفاوي شمس ضييات / الذكاء الاصنادي رهان لتسخير المؤسسات الحديثة - جامعة عنابة - الجزائر ، مجلة العلوم الانسانية والاجتماعية / العدد العاشر / مارس ، ٢٠١٣ ، ص ٢٢٩، ٢٢٧ .
- معروف جيلالي / الذكاء الاصنادي في الجزائر ، الواقع وأفاق ، مجلة الاقتصاد الاسلامي العالمية ، كلية العلوم الاصنادية - قسم المالية الدولية ، المملكة العربية السعودية ، ٢٠١٦ .
- فيلالي اسماء / الذكاء الاصنادي في المؤسسة الجزائرية - الواقع والجهودات - كلية العلوم الاصنادية والتتجارية وعلوم التسيير - جامعة ابو بكر بلقايد - تلمسان ٢٠١٤ .
- سهام عبد الكرييم / سياسة دعم الذكاء الاصنادي في المنظمات الجزائرية - جامعة سعد حلب - البليدة من اعمال المؤتمر العلمي السنوي الحادي عشر - جامعة الزيتونة الاردنية ، كلية الاقتصاد والعلوم الادارية - نيسان ، ٢٠١٢ .
- طباخي سناء / الذكاء الاصنادي - كلية العلوم الاصنادية وعلوم التسيير - جامعة محمد خيفر بسكرة / مدرسة الدكتوراه للاقتصاد التطبيقي وتسخير المنظمات - الجزائر - ٢٠٠٨ .
- الذكاء الاصنادي المدخل الحديث للاقتصاد المعرفي . نبيل مهدي الجنابي ، محمد نعمة الربيدي ٢٠١٨ .
- خليفة برایس ، هشام حریز ، تکنولوجيا المعلومات وإدارة المعرفة في خدمة الذكاء الإقتصادي ، مجلة الإدارة والتنمية للبحوث والدراسات جامعة البليدة الجزائر العدد ٣-٢٠١٣ .
- محمد شویح ادريس توتي، شروط ومتطلبات تحقيق الذكاء الاصنادي على مستوى المؤسسة الاقتصادية الجزائرية، مجلة الأبحاث الاقتصادية جامعة البليدة ٢٠١٩ .
- حبة نجوى ، بن بريكه عبد الوهاب/ الذكاء الاصنادي كمدخل لبناء الافضلية التنافسية - مجلة كلية العلوم الاصنادية والتسيير والعلوم التجاريه ، جامعة محمد خيضر ، العدد الحادي عشر ، ٢٠١٤ ، ص ٩٦-٩٧ .
- د. نبيل مهدي، د. محمد نعمة الربيدي - الذكاء الاصنادي المدخل الحديث للاقتصاد المعرفي ٢٠١٨ .
- تير رضا ، الذكاء الاصنادي وسيلة لاندماج البحث والتطوير ضمن منظومة الخدمات ، الواقعه وافقه ، كلية العلوم الاصنادية وعلوم التسيير والعلوم التجاريه ، جامعة الجزائر ، ٢٠١٢ ، ص ١٣ .
- عبد الرزاق خليل ، احلام بو عبدلي ، الذكاء الاصنادي في خدمة منظمة الاعمال ، من اعمال المؤتمر العلمي الدولي الخامس حول اقتصاد المعرفة والتنمية الاقتصادية - كلية العلوم الاصنادية والادارية - جامعة الزيتونة - الاردن - ٢٠٠٥ ص ١١٣ .

- خديجة العربي ، عزيزي دحماني . واقع ممارسة الذكاء الإقتصادي في المؤسسات الإقتصادية
الجزائرية ٢٠١٨.
- مجذوب بحوصي، عمار عریس. إستراتيجية الذكاء الإقتصادي لإستدامة المقاولاتية – مجلة اقتصاديات
المال والأعمال الجزائر ٢٠١٧ ص ٢٢٢.
- عواطف خلوط وآخرون ، دور الذكاء الإقتصادي في دعم إدارة الموارد البشرية في المؤسسة
الإقتصادية الجزائرية ٢٠١٧ ص ٧٧٣.
- حمزة العرابي، أم الخير البرود، الذكاء الإقتصادي كآلية لتعزيز القراءة التنافسية في المؤسسات الصغيرة
والمتوسطة، المؤتمر الدولي للذكاء الإقتصادي ٢٠١٤ ص ٨.
- مصطفى بودرامة، واقع الذكاء الإقتصادي في الجزائر، مجلة البحوث والدراسات، جامعة الوادي
الجزائر ٢٠١٨ ص: ٤٣١-٤٣٢.
- نبيلة سخون، مقدمة لنهج الاستخبارات الإقتصادية في الشركة، ندوة توعية حول الذكاء الإقتصادي
والمراقبة الاستراتيجية، الجزائر العاصمة، فندق الأوراسي ، الجزائر ، ٢٣.١٢.٢٠٠٨ ، ص: ٣٠.
- عبد المؤمن سي حمدي، علاء الدين يوسفي، مساهمة الذكاء الإقتصادي في تعزيز الميزة التنافسية في
الأسواق العالمية – جامعة المسيلة ٢٠١٩ ، ص ٢٢٥.
- نادي تكنولوجيا المعلومات للشركات الفرنسية الكبرى CIGREF (٢٠٠٨): "حماية المعلومات:
القضايا والحوكمة والممارسات الجيدة" ، تقرير CIGREF ، فرنسا ، ص: ١٠.
- بن عرفة هاجر وزريبي بن سليمان. (٢٠١٠) "الاستخبارات الإقتصادية في العمل داخل المعامل
الصيدلانية: تحقيق من خلال وظائفها" ، مقال مقدم للمجلة مسؤول الرابطة الدولية للإدارة الإستراتيجية
AMIS ص ٦٠.
- يحيوش حسين الذكاء الإقتصادي مقاربة نظرية بحث مقدم الى المؤتمر العلمي السنوي الحادي عشر.
جامعة الزيتونةالأردن ٢٠١٢.
- شيل أمين. "الذكاء الإقتصادي في خدمة تحديد الفرص ريادة الأعمال" ، رسالة مقدمة إلى المؤتمر
الثاني عشر للرابطة الدولية للإدارة الإستراتيجية (AMIS) ، قرطاج تونس ٢٠٠٣ ، ص: ٤٠.
- مسعود بيلمي. دور الذكاء الإقتصادي والعمل الضغطي (الحرب الخفية) جريدة القدس العربي
العدد ٦٠٦-٦٠٨.
- تير رضا. دور الذكاء الإقتصادي في إرساء اليات الحكم الراشد من خلال البحث والتطوير ٢٠١٨.
- منصب مقلوب الذكاء الإقتصادي ودور أنظمة المعلومات في اتخاذ القرار: مقاربة جديدة لقرار ذكي.
ص ١٥٣ - ٢٠٠٩

- بن عتبر عبد الرحمن - دور الدولة في تعديل استراتيجية الذكاء الاصنادي في الجزائر ٢٠١١ . ص (٤-٣).
- متير نوري- معوقات مسيرة العولمة الاقتصادية للدول العربية مقال منشور في مجلة اقتصاديات شمال افريقيا العدد الأول ص ٨٨ - ٢٠٠٤ .
- فاطمة الزهراء كباش - الذكاء الاصنادي كخيار لتفسيير عدم استقرار الأسواق المالية - رسالة ماجستير ص ١٤٠ - ٢٠١٢ .
- السعيد خشبة محمد (١٩٨٧) ، "نظم المعلومات: المفاهيم والتكنولوجيا" ، القاهرة، ص ٥.
- الصباغ عماد (٢٠٠٠) ، "نظم المعلومات: ماهيتها ومكوناتها" ، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى ، عمان،الأردن، ص ١٢ .
- مصطفى حلمي يحيى (١٩٩٨) ، "أساسيات نظم المعلومات" ، مؤسسة الأهرام للنشر والتوزيع، القاهرة ، ص ٩ .
- ليبورة صندرة والعالي بيسين (٢٠١٢) ، "الذكاء الاصنادي آلية لدعم ثقافة المقاولية في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة" ، الملتقى الدولي حول ١٠ - إستراتيجيات تنظيم ومرافق المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، يومي ١٨ و ١٩ ابريل ٢٠١٢ ، جامعة ورقلة ص ٩ .
- فاطمة الزهراء كباش (٢٠١١) "الذكاء الاصنادي كخيار لتفسيير عدم استقرار الأسواق المالية دراسة حالة بعض الاقتصاديات الناشئة ص ١٣٨ .
- سوداس نيشا (٢٠٠٩) ، "تنفيذ أدوات وتقنيات الخدمات التافسية في أقسام الخدمة العامة في جنوب إفريقيا لتحسين تقديم الخدمات: دراسة حالة لوزارة الشؤون الداخلية" ، جامعة بريتوريا ، ابريل ٢٠٠٩ ، صفحة ٣٢ .
- عبد الرزاق خليل، أحلام بو عبدلي (٢٠٠٥) ، "الذكاء الاصنادي في خدمة منظمة الأعمال" ، المؤتمر العلمي الدولي الخامس حول إقتصاد المعرفة والتنمية (١٤-٢٨ ابريل ٢٠٠٥ ، ص ص ١١ - ٢٧) الإقتصادية، كلية الإقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة الزيتونة، الأردن،
- نير رضا " دور الذكاء الاصنادي في ارساء آليات الحكم الراشد من خلال البحث والتطوير: واقعه وأفاقه في الجزائر
- محمد محمد حمد المري. بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراة في إدارة الأعمال. جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ٢٠١٢ .
- فهد أحمد الشعلان، إدارة الأزمات الأساس، المراحل، الآليات، الرياض، مكتبة الملك فهد الوطنية ، ٢٠١٩ ص ٢٠-١٥ .

- عبد السلام أبو قحف، دليل المدير في تقويض السلطة - ملامح الإصلاح الإداري - إدارة الأزمات، الإسكندرية: مكتبة دار الجامعة الجديدة للنشر ٢٠٠٢، ص ٣٤٦.
- عبد الله سليمان العمار، إدارة الأزمات والكوارث في عصر تقنية ونظم المعلومات، الرياض، مكتبة الملك فهد الوطنية ص ٢٢.
- محمد عيد العيني، إدارة الأزمات والتلاوض في القرن (٢١) الرياض، مكتبة الملك فهد الوطنية، ص ٢٣.
- السيد عليوة، إدارة الأزمات والكوارث ، حلول علمية وأساليب وقائية، القاهرة، مركز القرار للاستشارات، ص ٥.
- يوسف أحمد أبو فارة ، إدارة الأزمات، مدخل متكامل،الأردن، إثرا للنشر والتوزيع، ص ٥٣.
- أحمد ماهر ، إدارة الأزمات، الإسكندرية، الدار الجامعية، ط ١٢٠٠٦، ص ٣٣-٣٠.
- محمد ابراهيم الطراونة، إدارة الأزمات،الأردن، دار اليراع للنشر والتوزيع،ص ٥٣.
- سارة أرشد، التعاون بين العسكريين والمدنيين في عمليات المساعدات الإنسانية ص ٣٩.
- عباس رشدي العماري، إدارة الأزمات في عالم متغير، القاهرة ، مركز الأهرام للنشر ص ، ٢٢.
- محمد عبد الغني حسن هلال، مهارات الأزمات، الأزمة بين الوقاية منها والسيطرة عليها، القاهرة، مركز تطوير الأداء والتنمية ص ٤٣.
- منتدىيات برانس، إدارة الأزمات والمشكلات، بتاريخ ٢٠١٢/٠١/٢٤ - <http://prana.forumotion.com>
- محمد نجيب العقاوبي، تناهیص كتاب إدارة الأزمات، لمحمد الصيرفي، مؤسسة حورس الدولية للنشر، لمحمد الصيرفي، مؤسسة حورس الدولية للنشر، ٢٠١١.
- محمود جاد الله ، إدارة الأزمات،الأردن ، دار أسامة للنشر، ص. ٢١، ٢٠.
- يوسف أحمد أبو فارة ، إدارة الأزمات، مدخل متكامل،الأردن، إثرا للنشر والتوزيع، ص ٥٣.
- محمد ابراهيم الطراونة، إدارة الأزمات،الأردن، دار اليراع للنشر والتوزيع،ص ٤٦.
- يوسف أحمد أبو فارة، إدارة الأزمات، مدخل متكامل،الأردن، إثرا للنشر والتوزيع، ص ٦١.
- الخضيري، محسن، إدارة الأزمات: منهج اقتصادي إداري لحل الأزمات على مستوى الاقتصاد القومي والوحدة الاقتصادية، القاهرة: مكتبة مدبولي الطبعة الثانية (١٩٩٠ - ص ٢٨)
- نجم العزاوي. بحث بعنوان تداعيات الأزمة الاقتصادية العالمية على منظمات الأعمال (التحديات، الفرص، الأفق). مقدم إلى المؤتمر العلمي الدولي السابع جامعة الزرقاء الخاصة ٢٠٠٩ - ص ٥
- محمود جاد الله، إدارة الأزمات،الأردن، دار أسامة للنشر،ص، ٢٦، ٢٥.
- سيد جاد، الاتجاهات الحديثة في إدارة المخاطر والأزمات ص ١٠٦ .

- مدوح زيدان، تقييم الأداء ومواجهة الأزمات، القاهرة: مجموعة النيل العربية، ٢٠٠٣.
- طارق شريف يونس، الفكر الإستراتيجي للقيادة: دروس مستوحة من التجارب العالمية والعربيّة، القاهرة، المنظمة العربيّة للتنمية الإداريّة، ص ٤٧.
- حمد محمد حمد المري. التخطيط الاستراتيجي ودوره في إدارة الأزمات. جامعة السودان ٢٠١٢ ص ١٠١.
- محسن احمد الخضيري. إدارة الأزمات. مكتبة مدبولي ص ٢٦٦
- دور القيادة الاستراتيجية في إدارة الأزمات الأمنية بوزارة الداخلية والأمن الوطني الفلسطيني (محمد عصام ياسين اسليم، ٢٠١٧)
- دور القيادة في إدارة الأزمات (عبدالله، ٢٠١٨) بجامعة وادى النيل مجلة جامعة بنغلا للبحث العلمي
- دور القيادة في إدارة الأزمات في المنظمة (بغدادي فيصل، ٢٠١٤) جامعة المسيلة كلية الحقوق والعلوم السياسية منكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر ..
- دور ممارسة القيادة التحويلية في تحقيق نهج شامل لإدارة الأزمات (أبو رمان ، جمانة بشير ، ٢٠١٥) جامعة العلوم الإسلامية العالميةالأردن رسالة تكروه
- الكبكي، خديجة حماد حمدي. (٢٠١٩). استراتيجيات وكالات العلاقات العامة في إدارة أزمات المؤسسات التجارية" دراسة ميدانية".
- القيادة الاستراتيجية ودورها في تطوير الثقافة التنظيمية بالأجهزة الأمنية (المربع، صالح بن سعد، ٢٠١٢) جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية
- محمد سعيد بلال، & عبدالله فتحي عبدالله خوجلي. (٢٠١٨). دور العلاقات العامة في إدارة الأزمات السياسية (doctoral dissertation)، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
- احمد جمال غزالي. بحث مقدم للحصول على درجة الدكتوراه – جامعة بنها ٢٠١٦ ص ٤٥ .
- فضيلة بلاي. نجوى علام. بحث للحصول على درجة ماجستير في الاقتصاد. جامعة الشهيد حمه لخضر. الجزائر ٢٠١٨ .
- مراد كواشي، أهمية الحوكمة في تحسين الأداء الشامل لمنظمات الأعمال، مجلة جامعة بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية، العراق، العدد ١، المجلد ٢٥، ٢٠١٧، ص ١٧٩ .
- الشيخ الداودي، تحليل الأساس النظري لمفهوم الأداء، مجلة الباحث، العدد السابع، الجزائر، ٢٠٠٩، ص ٢١ .
- سناع عبد الكريم خناق، مظاهر الأداء الاستراتيجي والميزة التنافسية ، ملتقى الدولي حول الأداء المتميز للمنظمات وحكومات ، كلية الحقوق والعلوم الاقتصادية قسم التسويق، جامعة ورقلة، ٢٠٠٥. ص ٢١٨ .

- أمل عبد محمد علي، إدارة المعرفة الشاملة وأثرها في التميز في الأداء (بحث ميداني)، مجلة كلية الادارة والاقتصاد للدراسات الاقتصادية، جامعة بابل، العراق، المجلد ٢٠٥، الإصدار ٢٠١٠، ص ١٠٧.
- باباه ولد سيدان، دور الموارد البشرية في التأثير على الأداء، منكرة لنيل شهادة الماجستير، إدارة الأعمال، جامعة تلمسان، الجزائر، ٢٠١٠ ص ٥٠.
- عبد المليك مزهودة ، الأداء بين الكفاءة والفعالية: مفهوم وتقدير ، مجلة العلوم الإنسانية، العدد الأول، منشورات جامعة محمد خيضر، بسكرة، الجزائر، ٢٠٠١، ص ٨٧.
- سميرة صولح ، دور توليد المعرفة في تحسين الأداء البشري، منكرة لنيل شهادة الماستر في علوم التسبيير، تسيير الموارد البشرية، جامعة محمد خيضر، بسكرة الجزائر ٢٠١٣، ص ٣٥، ٣٤.
- أحلام محمد شواعي، الإدارة الإلكترونية وتأثيرها في تطوير الأداء الوظيفي وتحسينه، مجلة جامعة بابل العراق، المجلد ٤٢ ص ٣٩١.
- عز الدين هروم، واقع تسيير الأداء الوظيفي للمورد البشري في المؤسسة الاقتصادية (دراسة ميدانية بمركب المغارف والرافعات) منكرة مقدمة ٢٠٠٨، ص ٢٦ / لاستكمال الحصول على الماجستير في علوم التسبيير، جامعة قيسارية، الجزائر، ٢٠٠٨، ص ٢٦.
- خديجة دزاييت ومعطا الله مبروك، تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية (دراسة حالة شركة البناء للجنوب والجنوب الكبير) منكرة لنيل شهادة الليسانس لمالية المؤسسة، قسم العلوم الاقتصادية، كلية الاقتصاد جامعة قاصدي مرباح، ورقة الجزائر، ٢٠١٣، ص ٦٧.
- إبراهيم محمد المحاسنة، إدارة وتقدير الأداء الوظيفي بين النظرية والتطبيق، دار جرير للنشر والتوزيع. الأردن. ٢٠١٣.
- مؤمن شرف الدين."دور الإدارة بالعمليات في تحسين الأداء في المؤسسة الاقتصادية" ، ص ٥١ .
- شريف محروس السيد الحبشي، العوامل المؤثرة على التحفيز في الادراك الاجتماعي لدى الإداريين العاملين في وزارة التربية والتعليم قطاع غزة، دراسة لاستكمال نيل شهادة الماجستير في إدارة الأعمال، منشورة، الجامعة الإسلامية بغزة، ٢٠١٤ ، ص ١٧.
- خضير كاظم وياسين كاسب الخرشة ، ادارة الموارد البشرية ، ط ٣ ، (عمان : دار المسيرة ، ٢٠١٠ م) ، ص ١٥٢ - ١٥٤ .
- بيوي أحمد زكي: "معجم مصطلحات العلوم الإدارية" ، (القاهرة: دار الكتاب المصري ، ١٩٨٤ م) ، ص ٥٤ .
- عاشر أحمد صقر: "السلوك الإنساني في المنظمات" ، (الأسكندرية : الدار الجامعية ، ١٩٨٩ م) ، ص ٨٥ .

- ناصر محمد العديلي: "إدارة السلوك التنظيمي"، (الرياض: مرامر للطباعة الإلكترونية، ١٩٩٣ م)، ص ٨٢
- نجيب سبع ، أثر التدريب الإلكتروني في تحسين أداء العاملين بالمؤسسة الاقتصادية (دراسة ميدانية مجمع سوتنغاز)، مذكرة لنيل شهادة الماستر في علوم التسبيير، تسيير الموارد البشرية، جامعة بسكرة، الجزائر، ٢٠١٦ ، ٢٠١٧ ، ص: ٤٤
- فردوس بن عزة ، دور التدريب في تحسين أداء العاملين في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر في علوم التسبيير، تسيير مؤسسات صغيرة ومتعددة، جامعة ورقلة، الجزائر، ٢٠١٥ ، ٢٠١٦ ، ص: ١٠
- فاروق جهان، حمامي عبد الحكيم، أثر المطابقة وفق الأيزو ٩٠٠٠ في أداء العاملين (دراسة حالة مؤسسة ليند غاز)، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الليسانس في علوم التسبيير، إدارة الأعمال، جامعة ورقلة، الجزائر، ٢٠١٣ ، ٢٠١٢ ص ١٦٠١٧
- علي رحمة راشد، استراتيجيات الصراع التنظيمي وانعكاساتها في الأداء الوظيفي، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، جامعة بغداد، العراق، العدد: ٩٨ ، المجلد: ٢٣ ، ص ٢٠٨
- الأمين بوشليق، دور التكوين في تحسين أداء العاملين (دراسة حالة ENTP) مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر في اقتصاد وتسيير بترولي، كلية العلوم الاقتصادية والتسيير، جامعة ورقلة، الجزائر، ٢٠١٤ ، ٢٠١٥ ، ص ٦
- حسين محمد حراشة، إدارة الجودة الشاملة والأداء الوظيفي، دار جليس الزمان للنشر والتوزيع عمان، الأردن، الطبعة الأولى، ٢٠١١ ص ٩٣
- وسام إبراهيم موسى، أثر ضغوط العمل في أداء العاملين في الشركة العامة لصناعة الزيوت ، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، العراق، المجلد ٢١ العدد ٨١ ، ٢٠١٥ ، ص ١٤٦
- فايز عبد الرحمن الفروخ ، التعليم التنظيمي وأثره في تحسين الأداء الوظيفي، دار جليس الزمان للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ٢٠١١ ، ص: ٤٣
- محمود عبد الرحمن إبراهيم الشطي، أثر المنخ التنظيمي على أداء الموارد البشرية، دراسة ميدانية على وزارة السلطة الوطنية الفلسطينية في قطاع غزة رسالة متكاملة لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في إدارة الأعمال بكلية التجارة في الجامعة الإسلامية بغزة، ٢٠٠٦ ، ص ٤٠ ، غير منشورة.
- حنا نصر الله، "إدارة الموارد البشرية" ، دار زهران للنشر، الأردن ، ٢١١١ ، ص ١٦٩
- العربي عطية، أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على الأداء الوظيفي للعاملين في الأجهزة الحكومية المحلية (دراسة ميدانية في جامعة ورقلة)، مجلة الباحث، ورقلة ، الجزائر، العدد: ١٠ ، ٢٠١٢ ، ص

- محمد السلايغ الزغودي ، مراجعة إدارة الموارد البشرية ودورها في تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية (دراسة ميدانية مؤسسة ALFA PIPE مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر في العلوم المالية والمحاسبية، قسم التسبيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسبيير، ورقلة، الجزائر، ٢٠١٢/٢٠١١ ص ٤٥)
- فهد من حمد السعدون، دور البرامج التربوية التخصصية في تحسين أداء العاملين في هيئة التحقيق والإدعاء العام بمنطقة الرياض مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في العلوم الإدارية، كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ٢٠١٣، ص: ٤١
- عمار بن عيشي، دور تقييم أداء العاملين في تحديد احتياجات التدريب (دراسة حالة مؤسسة صناعة الكواكب الكهربائية مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في العلوم التجارية، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسبيير والعلوم التجارية، جامعة المسيلة، الجزائر، ٢٠٠٦، ص: ٦)
- محمد عبد الوهاب حسن عشماوي: دور تقييم الأداء في تنمية الموارد البشرى الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات مصر ٢٠١٤ ص ٧٣، ٧٥
- توفيق محمد عبدالمحسن، تقييم الأداء (لبنان : دار النهضة العربية للنشر، ١٩٩٧ م) (ص ١٥١)
- عادل محمد الازيد، إدارة الموارد البشرية(القاهرة: بن، ٢٢٢٣ م) (ص ٣٦١)
- كامل بربير، إدارة الموارد البشرية وكفاءة الأداء التنظيمي (لبنان: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر، ١٩٩٠ م) (ص ١٣١)
- مروان لزمد النسور، دور الثقافة في تحسين أداء العاملين في القطاع المصرفي الأردني مجلة جامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية،الأردن، مجلد: ٢٠١٢، العدد: ٢، ص ١٩٢

ثانياً: المصادر الأجنبية

- Aguilar .P, Scanning the Business Environment , New York Macmillan , 1967
- Auguilar .P, Scanning the Business Environment , New York Macmillan.
- SorinBriciu , Florin Mihai . "Towards a new approach of economic intelligence process : basic concept , analyze methods and informational tools" , Theoretical and applied economic December 2012,P23
- Claude Revel "Economic Intelligence an operational concept for Globalised world paper , ARJ:134,2010,P.23
- Philipp eclerc "Issues and trends economic intelligence .chapter 22, Paris university .

- Antonio M. Diaz Fernandez , The role of strategic intelligence in the modern world , university of Cadiz, 2013
- SorinBriciu , Florin Mihai . "Towards a new approach of economic intelligence process : basic concept , analyze methods and informational tools" , Theoretical and applied economic December 2012 P23.
- Thiendou Niang Issues of Economic Intelligence, School of Librarians, Archivists and Librarians (EBAD), Cheikh Anta Diop University, Dakar, Senegal, 2004, pp: 2-3
- Bolanle Oladejo et al, "Knowledge management in economic intelligence with temporal feature thinking," Artificial Intelligence (CS.AL) vs. ST, 2009. p. 6-7.
- Caroline Mailloux, Op, Cit, P: 57-58.
- Pierre Achard (2005); "The human dimension of economic intelligence", the neighbor edition; Paris; P.P (151-152)
- Jean Pierre Legendre (2006) "Economic intelligence" Practical guide for SMEs, Report 2006 of the CIE (the Economic Intelligence Circle) of MEDEF Paris, November 2006, P5
- B. Bernard & P.J. Claude (2001), "From Intelligence to Economic Intelligence", 2nd edition, Dumond, Paris; P7
- Caroline Mailloux, The Dynamics Of Innovation In Companies In The Aeronautic Sector Through A Process Of Economic Intelligence, Thesis De Magister, University Of Quebec In Montreal, Canada, 2008/2009, P: 45.
- Mr Budjemia. (2008): "Economic intelligence: concept, definition and mode operative, P: 09.
- Boudjema.M (2008) ; "Economic Intelligence: concept, definition and modus operandi", seminar of awareness of EI and strategic watch; Algiers-Hotel El Aurassi; 23/12/2008; P8.
- Larivet Sophie (2004) "The manifestations of Economic Intelligence in SMEs" P: 04.

- F. Jakobiak, (2001): "Economic intelligence in practice with the contribution of internal and NICTs: how to build your own economic intelligence system", edition of organization, 2nd edition, Paris, P: 13.
- Jakobiak. F (2004) "economic intelligence: in practice", 2nd Edition, Edition of organization, Paris P37.
- Audiger Marc, Condon Gerard, Rassat Patrick (2003); "Economic intelligence: a new management tool", Maxima, P 46.
- Regional Council of Lorraine (2003): "Economic intelligence, A guide for beginners and practitioners" ,P23
- Martinet; Yves-Michel Marti (1995) "economic intelligence: the eyes and ears of the company", Op Cit, P-P (13-15).
- Poimenidis, Ioannis & Priporas, Vasilios, Services Managers of crisis management: attitudes and preparation, innovative marketing, Vol (4), Issue(3), 2008, PP37-42.
- Ocal, Emin, Oralm, Emel Laptali & Erdis , Ercan , Crisis Management in Turkish Construction Industry ,Building and Environment (41), 2006, PP1498-1503. www. Science direct.com.
- Coombs, W. Timothy, Ongoing Crisis Communication: Planning Managing and Responding, 2nd ed ,Los Angeles, London, New Delhi and Singapore: Sage,2007.
- Koroui, H. (2019). Assessing Crisis Management in Iran Base on Little John Moel (A Case Study of the Flood of 2019 in Lorestan, Mazanaran, an Kermanshah Earthquake in 2017).
- Savšek, M. (2018). Travel risk perception in tourism estimations an crisis management: comparison of crisis managements in selecte estimations (doctoral dissertation).
- Koroui, H. (2019). Assessing Crisis Management in Iran Base on Little John Moel (A Case Study of the Flood of 2019 in Lorestan, Mazanaran, an Kermanshah Earthquake in 2017).

- Urbanek, J. F., Johaniisova, J., & Urbanek, J. J. (2016). Crisis Operational Investigation an Moelling in the Organizations of Critical Infrastructure. International Journal of Economics an Management Systems,
- akhemakhem, la dynamique du contrôle de gestion, paris, 2eme éd, p: 310.
- Chevalier et autres, gestion des ressources humaines, eddeback université québec, p333.