

الإطار المفاهيمي لإدارة الأزمات والتطوير التنظيمي

زينب عدلي الداشر عبد الرحمن

الملخص :

إن إدارة الأزمات أصبحت مؤخرًا أحد المكونات الهامة للادارة في أي منظمة، وفي هذه الأيام ليست هناك منظمة بعيدة عن الأزمات، وعلى مستوى منظمات الأعمال تحدث الكوارث والأزمات، فحوادث الحرائق والسرقة والكساد العام في السوق و تقلبات الأسعار وسعر الصرف العملات وغيرها من الاضطرابات والاعتصامات العمالية في الشركات الأوروبية كلها من الأزمات التنظيمية لمنظمات الأعمال، فهي تؤثر على أهدافها وقد تؤدي إلى فشل هذه المنظمات وخروجها من السوق تماماً وهكذا.

يظهر الارتباط الوثيق ما بين كل من إدارة الأزمات والتطوير التنظيمي في منظمات الاعمال من خلال ما يتحقق من نتائج مبهرة تعود على كافة الأطراف ذات العلاقة بالمنظمة، فليس الغرض من إدارة الأزمات هو كيفية التعامل مع الأزمة عند حدوثها ولكن كيفية التنبؤ بالمؤشرات الإنذار المبكر للازمة قبل حدوثها وذلك من خلال استخلاص الدروس المستفادة من الأزمات السابقة و الحالية و العمل بأحدث التطوير التنظيمي.

Abstract:

The crisis management has recently become one of the important components of management in any organization, and in these days there are not far from the crisis organization, and on the level of business organizations disasters and crises occur, Incidents of fire and theft, the public and the recession in the market and price fluctuations and exchange rate currencies and other disorders and sit-ins unions in European companies of all organizational crises to business organizations, it affects their objectives and may lead to the failure of these organizations and out of the market completely, and so on.

Close link appears between each of crisis management and organizational development in business organizations through what is achieved impressive results accrue to all relevant parties to the organization, it is not the purpose of crisis management is how to deal with the crisis, when they occur, but how to predict indications early warning of the crisis before occur through the draw lessons learned from previous crises and current work OD events.

أولاً : المقدمة :

تعتبر الأزمات أمراً غير محبب للنفس، وذلك لأنها تشعرك بعدم الاستقرار والتغيير المفاجئ مايسعر بالارتكاب والقلق وربما اتخاذ القرارات الارتجالية والمترسعة التي تزيد الأمر سوءاً على سوئه. لذا يعد التعامل مع الأزمات أحد محاور الاهتمام في الادارة، حيث يقتضي وجود نوع خاص من المديرين الذي يتسمون بالعديد من المهارات منها الشجاعة والثبات والإتزان، والقدرة على التفكير الإبداعي والقدرة على الاتصال وال الحوار.

يأتى هذا البحث لتسلیط الضوء على إدارة الأزمات و أثرها على التطوير التنظيمي، وفي هذا الفصل سيتم تناول الإطار العام للبحث والمتمثل في الدراسات السابقة التي تعرضت للموضوع بصورة مباشرة، أو بعض جوانبه المختلفة وتحديد الفجوة البحثية، ثم الدراسة الاستطلاعية ومشكلة البحث، وفرض البحث، وأهداف البحث، وأهمية البحث، وأسلوب البحث، وحدود البحث، وهيكل البحث.

ثانياً : مشكلة البحث:

يتزايد الاهتمام بإدارة الأزمات في المنظمات نظراً لما لها من آثار بعيدة المدى، حيث أصبح الإنسان قادراً على ان يتسبب في كوارث تفوق في جسامتها الكوارث الطبيعية، وإذا كنا نستطيع التنبؤ ببعض الكوارث الطبيعية فإننا لا نستطيع منعها، كل ما يمكن ان نفعله هو الاستعداد لمواجهة هذه الكوارث، أما الكوارث التي من صنع البشر فإنه من الممكن التنبؤ بها، كما يمكن الحيلولة دون وقوعها.

وحيث ان الدراسة تهم بقضايا الأزمات التي تؤثر على مسار شركات القطاع البترول بالسويس، لقد وجدت الباحثة إن الشركات إعتادت على وضع خطط وإجراءات للطوارئ لمواجهة الأزمات التي قد تتعرض لها أثناء ممارستها لأنشطة المختلفة المتعلقة بأعمال الإنتاج والمعالجة والتخزين والنقل.

ثالثاً : أهداف البحث

من خلال العرض السابق لمشكلة البحث وفرض البحث يمكن القول أن الأهداف الأساسية لهذا البحث تتمثل في:

- ـ ١ـ التعرف إدارة الأزمات و التي تمثلت أبعادها في (استراتيجيات إدارة الأزمة – مراحل إدارة الأزمة – التخطيط للإدارة الأزمة) وأثرها على عملية التطوير التنظيمي في قطاع البترول بالسويس.

ـ زينبى عدلى الداھر عبد الرحمن

- ٢- التعرف على الأهمية النسبية لكل متغير من متغيرات إدارة الازمات وكذلك مدى إدراك الادارة العليا لأهمية إدارة الازمات في شركاتهم وأثرها على التطوير التنظيمي وتحقيق اهداف الشركة.
- ٣- العمل على تحديد أبرز العوامل التطوير التنظيمي التي تساعد على القضاء على جميع الازمات التي تمر بالشركة.
- ٤- محاولة الوصول إلى نموذج مقترن لتحسين عملية التطوير التنظيمي في ظل إدارة الأزمات بما يتضمن للشركات الحد من الأزمات الحالية و العمل على منع حدوث أزمات مستقبلية.
- ٥- الخروج بنتائج و توصيات تقييد الشركات قيد البحث "شركات البترول بالسويس" في الوصول إلى تحقيق أهدافها.

رابعاً : أهمية البحث

■ الأهمية العلمية:-

- (١) يستمد البحث أهميته من أهمية إدارة الموارد البشرية في منظمات الاعمال في العصر الحديث حيث تكون المنظمة من موارد بشرية، ووارد طبيعية، وموارد مالية.
- (٢) يساهم البحث في معرفة أهمية وجود إدارة الازمات في قطاع البترول بالسويس، وكيفية إدارة الأزمة و الاستعداد لمواجهة الازمة، وما هو الأثر النسبي الذي تلعبه إدارة الازمات في عملية التطوير التنظيمي بالقطاع البترولي.
- (٣) كما تتبع أهمية البحث من وجود العديد من أشكال الازمات التي تمر بقطاع البترول و الذى تتضمن وجود العديد من الأزمات التنظيمية والاقتصادية، والإدارية و التي بدورها تكلف القطاع مبالغ طائلة.
- (٤) كما تتبع أهمية البحث من كونه سيقدم إضافة علمية، لمعرفة أثر إدارة الازمات على التطوير التنظيمي و ذلك من خلال نموذج مقترن ربما يسهم في تحسين قدرة المنظمات للتطوير التنظيمي عند التعامل مع تغييرات دائمة.
- (٥) تعتبر الدراسة الحالية من الدراسات المبكرة في هذا المجال الدول العربية و خاصة في جمهورية مصر العربية لم يتم إجراء أي دراسة تتناول أثر إدارة الأزمات على التطوير التنظيمي بالشركات المصرية.

■ الأهمية التطبيقية:-

- ١) يرجع البحث الحالى من أهمية المجال التطبيقى حيث يتم عمل الدراسة الميدانية على قطاع البترول الذى يعتبر من اهم دعائم الاقتصاد القومى بمصر، وهنا تبرز أهمية البحث فى مجال تفسير والتنبؤ بالازمات التى تمر بها القطاع التعرف قبل الحدوث؟ وكيفية التعامل معها واحتواها بعد حدوثها وتقليل من أثارها السلبية؟
- ٢) يواجه القطاع العديد من الازمات الاقتصادية والادارية والتنظيمية، والازمات الناتجة عن اخطاء بشرية. ومن اهم الازمات مثل نقص المواد البترولية وتسرب البترولى، وإطفاء الأجهزة لعدة اسباب منها (صيانة - كهرباء - عجز مواد الخام - عجز فراغات - تعليمات من الهيئة العامة للبترول)، الأمر الذى يتطلب من القطاع انشاء وحدة مستقلة لإدارة الازمات بدل غرفه الطوارئ.

خامساً : فرض البحث :

- ١- لا يوجد أثر معنوى ذو دلالة احصائية للتخطيط للادارة الازمة على عملية التطوير التنظيمي لقطاع البترول بالسويس.

جدول (٧-١)

تفاصيل ساعات التطهير لاجهزة شركة النصر البترول

البيان السنہ	اسفلت						
	٣	٢	١	٣	٢	١	٣
٢٠٠٩/٢٠٠٨	٦٦٦	٥٥٥	٤٤٤	٣٣٣	٢٢٢	١١١	٠٠٠
٢٠١٠/٢٠٠٩	٥٥٥	٤٤٤	٣٣٣	٢٢٢	١١١	٠٠٠	٠٠٠
٢٠١١/٢٠١٠	٥٣٣	٤٣٣	٣٣٣	٢٣٣	١٣٣	٠٣٣	٠٣٣

ـ زينب عدلي الداشر عبد الرحمن

٢٠١٢/٢٠١١	٣٥	٣٥	٣٥	٣٤	٣٥	٣٥	٣٥
٢٠١٣/٢٠١٢	٣٦	٣٥	٣٤	٣٦	٣٤	٣٥	٣٦

المصدر:- إعداد الباحثة

- ١- يتميز هذا القطاع بالنسبة كبير من العاملين بالرغم من نسبة المخاطر التي يواجهها العاملين، كما يتميز بان معدلات دوران العمل في مسارها الطبيعي. كما يتميز بمزايا مادية و معنوية للعاملين.
- ٢- كما يستمد البحث اهميته من النتائج المتوقعة التي قد تسهم في دعم البيئة الصناعية لمنظمات الأعمال محل البحث بحيث يعكس ذلك بالإيجاب على إدارة الازمات و التي ينظر لها كأحداث طارئة.

سادساً: أسلوب البحث

تم الاعتماد على أسلوبى الدراسة النظرية و الدراسة الميدانية و التحليلية لتحقيق أهداف البحث كما يتضح على النحو التالي.

- ١- **الدراسة النظرية:** أعتمدت الباحثة في تكوين الأطر النظرية للبحث على المجلات العلمية و الدوريات والأبحاث العلمية المتخصصة المنشورة فيها وغير منشورة و الكتب العربية والأجنبية و التي تناولت موضوع البحث.
- ٢- **الدراسة الميدانية:** تم الاعتماد هنا على أسلوب قوائم الاستقصاء لجمع البيانات الولية الازمة لإجراء وإتمام الدراسة الميدانية بالإضافة إلى إجراء بعض المقابلات الشخصية كما يتضح على النحو التالي:-

- **قوائم الاستقصاء:-** تعتبر استماره الاستقصاء هي أداة ملائمة بشكل كبير في تقسي الاراء ووجهات النظر حول مشكله البحث، وقد تم تصميم استماره الاستقصاء في ضوء أهداف البحث.

- **المقابلات الشخصية:-** اعتمدت الباحثة على المقابلة الشخصية عند توزيع استماره الاستقصاء وذلك لإجابة على بعض الاستفسارات التي قد ترد من المستقصى منهم

ـ زينبى عدلى الداھر محمد الرحمن ـ

اثناء ملئ استماره الاستقصاء لإيضاح وشرح اهداف البحث و للتاكيد على أهمية الحصول على البيانات المطلوبة من المستقصى منهم، ولبيدى المستقصى منهم آرائهم وملاحظاتهم، وكذلك للحصول على بعض البيانات التى لا يمكن الحصول عليها بواسطة الاستبيان.

■ **الدراسة التحليلية:**- تم تفريغ من استمارات الاستقصاء وتصنيفها وتبويبها لتسهيل عملية تحليلها و تفسيرها و ذلك لاستخلاص النتائج والمؤشرات منها حول موضوع البحث، وتم تحليل البيانات المتحصل عليها عن طريق استماره الاستبيان باستخدام وسائل إحصائية مناسبة والفرضيات الأساسية الخاصة بالبحث.

سابعاً : حدود البحث

تم إجراء هذا البحث في إطار الحدود التالية:-

١. **الحدود الموضوعية:** يقتصر البحث على موضوع إدارة الأزمات و التطوير التنظيمي و ذلك بالتطبيق على قطاع البترول بالسويس.

٢. **الحدود البشرية:** يقتصر البحث على الادارة العليا (مديري القطاعات - مديرى الادارات - مديرى الاقسام) بالشركات محل الدراسة.

٣. **الحدود الزمنية:**- تمثل فى الفترة الممتدة ما بين ٢٠٠٩ - ٢٠١٣ و يرجع اختيار الباحثة لهذه الفترة الزمنية لأسباب التالية:-

أ- تيسر للباحثة الحصول على بيانات تاريخية عن هذه الفترة بما يسمح بإتمام البحث بشكل الموضوعى.

ب- ترى الباحثة أن هذه الفترة تعد كافية لتحقيق أهداف البحث و الخروج بنتائج و توصيات تقييد الشركات محل البحث.

٤. **الحدود المكانية:** يقتصر تطبيق هذا البحث على الشركات البترول الموجودة بالسويس و نظراً لكبر عدد الشركات واختلاف قطاعاتها (قطاع الاعمال العام - قطاع الاستثماري - قطاع المشترك) لذلك وجدت الباحثة صعوبه فى تطبيق البحث على جميع شركات القطاع و لهذا اختارت قطاع الأعمال العام الذى يوجد به خمس من أهم شركات هم (السويس للتصنيع البترول - النصر للبترول - مصر للبترول - الجمعية التعاونية للبترول - أنابيب البترول).

ونستعرض مقررات تتعلق ببعض الافكار البحثية فيما يتعلق بتطوير ادارة الأزمات داخل المنظمات العامة.

التطور التاريخي لمفهوم إدارة الأزمات في المنظمات

١- التطور التاريخي لمفهوم إدارة الأزمات:

لقد نشأ إصطلاح إدارة الأزمات في الأصل، من خلال علم الدارة العامة و ذلك للإشارة إلى دور الدولة في مواجهة الكوارث المفاجئة، والظروف الطارئة، مثل الزلازل والفيضانات والأوبئه والحرائق، والصراعات المسلحة، والحروب الشاملة. ومالبث ونما، بصفته علمًا، ولاسيما في مجال العلاقات الدولية، للإشارة إلى أسلوب إدارة السياسة الخارجية، في مواجهة المواقف الدولية المتواترة. وسرعان ما ازدهر في إطار علم الإدارة، بكونه أسلوباً جديداً، تبنّته الأجهزة الحكومية، والمنظمات العامة، لإنجاز مهام عاجلة وضرورية، او حل المواقف الطارئة ، ومن خلال تحقيق تلك المهام، ظهرت إدارة المشروعات، او فكرة غرفة العمليات، الرامية إلى إدارة المشاكل الحادة المتفرجة، فهى، إذا، إدارة الأزمات، وتمثل أحد فروع أو آليات الإدارة، مثل الإدارة بالأهداف، او الإدارة العلمية. بتبلور أسلوب إدارة الأزمات، بدأت تتضح إمكانية تحويله إلى نمط متكامل، ذي وحدة وظيفية متكاملة، لمعالجة مواقف محددة، تتمثل في الأزمات والمشاكل الصعبة، ليصبح، بذلك، نمطاً إدارياً محدد الخصائص، له آلياته الخاصة، لمواجهة تلك الأزمات المتعددة و المتاللة.

لهذا أصبح موضوع إدارة الأزمات أسلوباً شائعاً و امراً واقعاً يفرض نفسه على صعيد الصراع الدولي في مجال السياسة الدولية وذلك نتيجة لتشابك العلاقات بين الدول وتعقد صور الصراع وتدخل المشكلات الاقتصادية والأيديولوجية وزيادة الاعتماد المتبادل بينها ، ولما تبلورت معلم هذا الأسلوب ثار التساؤل حول إمكانية تحويله إلى نمط متكامل يسمى إدارة الأزمات، يعمل كوحدة واحدة لمعالجة موضوعات محددة هي الأزمات و المشاكل الصعبة وذلك بوضع القواعد والأسس النظامية له ليصبح نمطاً إدارياً محدد الخصائص المميزة في مواجهة الأزمات المتعددة والمتغيرة.

وفي ظل العلاقة بين القطاعين الحكومي والخاص وفي ظل تبادل المصالح ودخول قطاع الأعمال إلى مجالات متعددة وفي ظل تنوع الأزمات وحجم تأثيرها، لم يكن بالإمكان أن يتجنّبها القطاع الخاص، بل أصبح الأكثر مواجهة للأزمات من القطاع الحكومي، لأن الأزمات تهدد بقاءه واستمرارية عمله، وهكذا أصبح دور القطاع الخاص دوراً أساسياً في مواجهة الأزمات حديثاً.

ـ زينب عدلي الداشر عبد الرحمن ~

في ضوء ما سبق يمكن القول إن إدارة الأزمات كممارسة موجودة منذ القدم وهي أسلوب لحل المشكلات لكنها كأطار نظري حديث المنشأ، نشأت في أحضان على الإدارة العامة ثم في مجال السياسة وال العلاقات الدولية وتدرجت في باقي العلوم.

٢- مفهوم إدارة الأزمات:

تواجه المنظمات الحديثة في الآونة الأخيرة بضغوط و تحديات تتمثل في الزيادة المستمرة للقوى الداخلية والخارجية المؤثرة على استقرارها وربحيتها، فالعالم الآن يشهد تغيرات جذرية سوف تترك آثاراً اقتصادية على العالم أجمع، حيث أصبح النظام العالمي يتميز بحركته السريعة التي تتلاحم فيها المتغيرات والتحولات وتتصاعد قوى التغيير، ويحتاج الأمر من الحكومات وإدارة المنظمات الترتيبات الأزمة لمواجهة مثل هذه التحديات ومن تدعيم قدرتها التنافسية.

٣- الفرق بين الإدارة بالازمات و إدارة الأزمات:

الفرق قائم وكبير بين كل منهما، فإدارة الأزمة هي كيفية التغلب عليها بالأدوات العلمية الإدارية المختلفة وتجنب سلبياتها والاستفادة من إيجابياتها وهو عمل متكامل شامل يستمد شموله من شمولية الأزمة وامتدادها، للتغلب على الأزمة وأيضاً في هذا الامتداد. في حين أن الإدارة بالازمات تقوم على افتعال الأزمات، وإيجادها من عدم كوسيلة للتغطية والتموية على المشاكل القائمة التي تواجه الكيان الإداري، فنسیان مشكلة ما، يتم فقط عندما تحدث مشكلة أكبر وأشد تأثيراً، بحيث تغطي الأزمة الجديدة المفتعلة على المشكلة القائمة، وبحيث يصبح الكيان الإداري ضحية تعاقب العديد من الأزمات المتلاحقة التي لا ترك مجالاً إلا واجتاحته بأعاصيرها وأنوائها الساحقة، حيث لا يترك مفتعل الأزمات فرصة إلا وأصاب الكيان الإداري بازمة جديدة مفتعلة فيه، خاصة في مجالات:

- الإنتاج الذي يقدمه الكيان الإداري.
- التسويق للمنتجات التي يقدمها الكيان الإداري.
- التمويل الذي يحتاج إليه و يعمل به الكيان الإداري.
- الكوادر البشرية التي يعتمد عليها الكيان الإداري.

٤- مراحل إدارة الأزمة:

تمر الأزمة في دورة نشأتها واتكمالها بعده مراحل أساسية توضح سلسلة تطورها منذ بدايتها كحدث عارض وحتى مواجهتها وبدء التعامل معها. ويمكن استخدام دورة حياة الأزمة للتkenن بالنتائج المتوقعة لكل مرحلة من مراحل حياتها والاستفادة من ذلك بالتدخل بالوقت المناسب للتعامل معها. وتجرد الإشارة إلى أنه مهما اختلف وجهات النظر بين الباحثين على مراحل الأزمة في المسميات لكن لا اختلاف في المضمون.

وعلى مديرى الأزمة أن يطلعوا على مراحل الأزمة بتركيز عال لكي يتمكنا من تلبية تحديات الإدارة وحاجاتها المتمثلة بأبعاد مختلفة وحيوية في كل مرحلة، إن مراحل الأزمة يقصد بها تقسيم وظيفة إدارة الأزمة إلى قطاعات منفصلة ذات ترتيب معين.

ولقد أوضح نموذج (Mitroff) كل مرحلة من هذه المراحل بشكل فعال وعملي، حيث يتوافق مع نموذج (W.Coombs,2007) بشكل طبيعي، فمرحلة ما قبل الأزمة تحتوى على مراحل الاكتشاف اشارات الإنذار، ومرحلة الاستعداد والوقاية. أما مرحلة الاستجابة للأزمة(وقوع الأزمة) تشمل كلا من مرحلة الاحتواء الأضرار، ومرحلة استعادة النشاط، و أخيراً مرحلة ما بعد الأزمة تعكس الفترة ما بعد وقوع الأزمة وتحتوى على مرحلة التعلم والتقييم.

والجدول (٢) يوضح المقارنة بين المراحل المختلفة التي تم عرضها ساً بقاً للباحثين:

مقارنة المراحل المختلفة للأزمات

Coombs	Mitroff
مرحلة ما قبل الأزمة	مرحلة الاكتشافات والإذار المبكرة مرحلة الاستعداد والوقاية
مرحلة الاستجابة للأزمة	مرحلة الاحتواء مرحلة استعادة النشاط
مرحلة ما بعد الأزمة	مرحلة التعلم والتقييم

المصدر: من إعداد الباحثة.

٥- إستراتيجيات إدارة الأزمات:

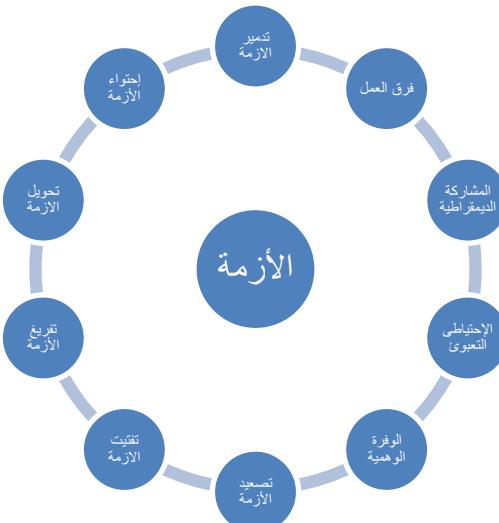
على الرغم من تعدد أنواع وأشكال الأزمات إلا أن الهدف من مواجهتها هو الحد من شدة تأثيرها من خلال دراسة أسبابها وعواملها، كما يترتب على مديرى إدارة الأزمة أن يختاروا الإستراتيجية المناسبة لمواجهة الخطر المحتمل الذى ممكناً ان تحدثه الأزمة، فكلما كان الخطر المحتمل مرتفعاً، كان على إستراتيجية الأزمة ان تحاول ان تستوعب الضحايا المتضررين من الأزمة، وينبغي لإستراتيجيات الأزمات أيضاً تخفيف الضرر بالسمعة الجيدة من خلال التركيز على أن المنظمة اتخذت الاجراءات اللازمة والصحيحة للتصريف معها وبالتالي تكون سمعة المنظمة مطابقة مع توقعات الجمهور، وقد وضح كل من (على و كريمان، ٢٠٠٥) ان إستراتيجيات إدارة الأزمة تختلف باختلاف نوع الأزمة و يمكن استخدام اكثراً من إستراتيجية في إدارة الأزمة الواحدة تبعاً لتطورات الموقف و ليس بنفس الوقت.

ويوجد نوعين من الإستراتيجيات هما الإستراتيجيات التقليدية، والإستراتيجيات غير التقليدية (الحديثة)، وسوف نتناول شرح الإستراتيجيات الحديثة التي اعتمدت عليها الباحثة في دراستها الميدانية.

الإستراتيجيات غير التقليدية (الحديثة)

ظهرت هذه الإستراتيجيات نتيجة التطور الذى شهدتها الكيان الادارى لا سيما لاختلاف نوع الأزمات و شكلها و طبيعتها وهى إستراتيجيات مختلفة عن الإستراتيجيات التقليدية و أكثر فاعلية و أصبحت ملائمة لروح العصر ومتواافقه مع متغيراته.

ويخلص الشكل (١) هذه الاستراتيجيات وهى:



الشكل (١)

الإستراتيجيات الحديثة لإدارة الأزمات

المصدر:- (فهد، ٢٠١٢، ص ٣٥)

مراحل عملية التخطيط للأزمات:

يجب على منظمات الأعمال أن تقتصر باهمية وفائدة وجود خطة للأزمات، إلا أن فهم أهمية تخطيط الأزمات يختلف حسب أهمية و كفاءة الخطط الموضوعة والقائمين بالتخطيط، ومن الناحية العملية فإن بعض المنظمات قد تنظر للتخطيط للأزمات أنه فقد ل الوقت والأموال المجهود، كما أن محاولة المنظمة وضع خطط لجميع الأزمات هو أمر معقد ويمثل تحدياً صعباً و شاقاً و مجهاً لها.

خطوات أساسية لعملية تخطيط الأزمات:

يقدم أحد الباحثين خمسة مكونات أو خطوات أساسية لعملية تخطيط الأزمات و هذه الخطوات أو المراحل هي:

١- تشكيل فريق الأزمات Crisis Team

إن أي منظمة أعمال ناجحة تجد لديها فريق قوى للادارة و تجد لديها مركز مالى كفاء وفعال، إن التشكيل الفعال لفريق عمل الإدارة يؤدى إلى تحقيق نتائج مالية

ـ زينبى عدلى الداھر محمد الرحمن

ناجحة لأى منظمة، ولذا فإنه يجب اختيار الأفراد المنضمين لعضوية فريق الأزمات بكفاءة ليس بهدف النجاح فى إدارة الأزمة و لكن بهدف الحفاظ على بقاء المنظمة فى عالم الأعمال.

٢- تحليل مصادر وأثار الأزمات Analyze Vulnerabilities

- إن التحليل الكامل والدقيق لكل الأزمات التى من المجتمل ان تهاجم المنظمة هو عملية صعبه و معقدة إلا أنها ضرورية وجوهرية.
- يمكن للمديرين ان يضعوا قائمة بثلاثة أو أربعة أزمات تواجه المنظمة مثل الحريق، والفيضانات Floods، أزمات التوقف عن الإنتاج، الأعاصير Hurricanes أو اي كوارث طبيعية Natural Disaster أخرى.
- وبتعاون هؤلاء المديرون مع إدارات المخاطر بالمنظمة يمكن وضع قائمة بالآثار السلبية والإيجابية للأزمات، مع تصور أسوأ الحالات Work Case Scenario.
- إن هذه الأحداث التى تترتب عليها الأزمات يجب أن تكون ذات أهمية و لها أولوية إستراتيجية وتحتاج إلى إستراتيجيات تنظيمية للتصريف معها.

٣- بناء إستراتيجيات Create Strategies

- بمجرد ان يتم وضع قائمة بالأزمات المحتملة يمكن لفريق الأزمة ان يبدأ فى العمل فى وضع إستراتيجيات شاملة لتجنب الأزمات او لتخفيف آثارها و أحاديثها.
- وكما هو الحال عند وضع اي إستراتيجية، فإن الفريق لا يكون دوره هو وضع او خلق او تاليف خطط تفصيلية دقيقة، لكنه يركز على الأهداف والتوقعات العامة خاصة فى الأجل الطويل للأزمات، ثم قيام المستويات الوظيفية بتنفيذ هذه الخطط او الإستراتيجيات، حيث يكون هناك فريق عمل او مجموعة تشغيلية فى كل إدارة تقوم باتخاذ كافة الإجراءات التفصيلية لتغطية الخسائر او الكوارث المترتبة على أحداث الأزمة وفى ضوء الأهداف العامة لخطة وإستراتيجية فريق الأزمات.

٤- العمل بالخطط "التنفيذ" Work the Plans

فى ضوء مasic يتم وضع وصياغة وتشكيل فريق فعال للأزمة، و يقوم هذا الفريق بوضع إستراتيجية تخطيط شاملة للأزمة، حتى يأتي بعد ذلك تنفيذ هذه الإستراتيجية بكفاءة من خلال المستويات الوظيفية في المنظمة، مع تدريب وإعداد الأفراد للأداء بكفاءة وفاعلية في مواجهة الأزمات و ذلك للتأكد على أن أي أزمة يمكن تجنبها أو تخفيفها Mitigate آثارها.

وفي هذه المرحلة فإن حكمة وخبرة كل من فريق الأزمة والعاملين الأكفاء ذات قيمة كبيرة، والمنظمات يجب أن تعمل الخطة ولكن من خلال الدعم والمرؤنة لكي تتكيف وتنسجم مع مختلف متطلبات الحدث، وعندما يكون التكيف صعب فإن على فريق الأزمة تسجيل الانحرافات، شاملاً ذلك منطق وعوائد التغييرات التي صعب وعقدت مع عملية تكيف الخطة.

الفرض الرئيسي :

لا يوجد أثر معنوى ذو دلالة احصائية للتخطيط للأدارة الازمة وعملية التطوير التنظيمي لقطاع البترول بالسويس.

جدول (٣)

متغيرات الفرض الثالث و كيفية قياسها

المتغيرات التابعة	المتغيرات المستقلة
<u>التطوير التنظيمي</u> ويمكن قياسها من خلال: القيادة التكنولوجية الثقافة التنظيمية الهيكل التنظيمي	<u>التخطيط لإدارة الأزمة:</u> أشترك جميع المستويات الوظيفية في وضع خطط إدارة الأزمات. مرونة الخطط الموضوعة. عملية التخطيط جزء من كل مرحلة من مراحل إدارة الازمة الوسائل التي تستخدمها الشركه لتوقع بالازمة.

وفي ضوء مشكلة وفرض البحث أشارت الباحثة و بشكل مختصر إلى الأسلوب المتبعة في الدراسة وتتناولت الباحثة في هذا الجزء وبشكل تفصيلي المنهجية التي اعتمدت عليها.

ـ زينبى عدى الداھر عبد الرحمن ~

أولاً: تحديد نوع ومصادر البيانات:-

في ضوء المشكلة ومتغيرات البحث يمكن تحديد البيانات التي تم الاعتماد عليها في تحقيق أهداف البحث على النحو التالي:

١- البيانات الثانوية:

تم الاعتماد على بعض المتغيرات الثانوية المسجلة و المنشورة ذات الصلة بالازمات و عملية التطوير التنظيمي في قطاع البترول بالسويس خلال الفترة الممتدة من عام ٢٠٠٩ - ٢٠١٣ ويمكن إيجاز أهم هذه البيانات فيما يلى:

- عدد شركات قطاع البترول بالسويس.

- عدد شركات قطاع الاعمال بالسويس.

- بيان عن الازمات التي تعرضت لها الشركات.

اعتمدت الباحثة في جمع البيانات الثانوية السابقة على:

أ- التقارير السنوية للشركات البترول محل الدراسة والتقارير المنظمة الاولى.

ب- المراجع العربية والأجنبية والأبحاث المنشورة وغير المنشورة المتعلقة بموضوع البحث.

ج- الدوريات العربية والأجنبية والنشرات والتقارير والإحصاءات المختلفة.

د- الرسائل العلمية والدراسات المقابلات المنشورة عبر الانترنت.

٢- البيانات الأولية:

تم جمع البيانات الأولية اللازمة للبحث من خلال أسلوب الاستقصاء، وثم الاعتماد على آراء واتجاهات العاملين في الشركات للحصول على البيانات الأولية التي تخدم متطلبات البحث والتي تتعلق بما يلى:

أ- التعرف على آراء العاملين حول مدى تواجد لادارة الازمات بالشركات البترول وكيفية ممارستها الفعلية من قبل العاملين.

ب- التعرف على آراء مفردات موضوع البحث بشأن اوجه القصور في عملية التطوير التنظيمي

ج- التعرف على آراء مجتمع البحث حول مفهوم ادارة الازمات.

د- التعرف على مدى حرص الادارة العليا في قطاع البترول بالسويس على دعم استراتيجيات ادارة الازمات .

ـ زينبى عدلى الداھر محمد الرحمن

- ـ التعرف على كيفية مواجهة الأزمات والتعرف على الخطط الموجودة.
- ـ قياس وتقدير الوضع الحالى للادارة الازمات فى الشركات البترول.
- ـ التعرف على مدى قدرة الشركات البترول بالسويس على عملية التطوير التنظيمى لمواجهة الأزمات.
- ـ التعرف على آراء العاملين بشأن مدى فاعلية استخدام منهج التخطيط للادارة الازمة فى ادارة الازمات فى الشركات البترول.
- ـ التعرف آراء فئات مجتمع البحث بشأن مدى تأثير ادارة الازمات على عملية التطوير التنظيمى.
- ـ التعرف على أثر إدارة الأزمات على عملية التطوير التنظيمى للعاملين بقطاع البترول بالسويس.

ثانياً: تحديد مجتمع و عينه البحث

١- مجتمع البحث:

تم حصر للمجتمع البحث فى الشركات البترول قطاع الاعمال الموجودة بمحافظة السويس على سبيل العينة ويتم اختيار الإداره العليا التي تمثل اتخاذ القرارات في القطاع وذلك لأنها هي التي تكون المسؤولة اتخاذ القرارات لحل الأزمات الموجودة بالقطاع ووضع الخطط المناسبة لحل الأزمات ومواجهة الأزمات والاستعداد لها.

جدول (٤)

الشركات البترول (قطاع الاعمال) داخل محافظة السويس

م	أسم الشركة	سنة التأسيس	نشاطها
١	النصر للبترول	١٩١١	تكرير البترول والمواد الهيدروكربونية وتصنيع جميع منتجاتها البترولية وتصدير ونقل وتخزين المنتجات البترولية ومشتقاتها. ولشركة دور هام في تصدير المازوت والنافتا والإسفالت تساهم في توفير النقد الأجنبي اللازم لخطط التنمية الاقتصادية.
٢	السويس لتصنيع	١٩٢١	تكرير وتصنيع البترول و العمليات التحويلية بإنشاء أول مجمع لنفحيم المازوت في مصر لتعظيم كميات

ـ زينب عدلي الداشر عبد الرحمن ~

<p>المقطرات الوسطى وخاصة السولار بهدف المساهمة في توفير احتياجات السوق المحلي من المنتجات البترولية ويبلغ عدد الوحدات الإنتاجية بالشركة ٢٦ وحدة</p>			البترول
<p>تمثل أحد الركائز الأساسية لقطاع البترول في تقديم المنتجات البترولية حيث تصل حصتها في السوق العام حوالي ٣٦٪ خدمة تموين السفن بميناء السويس والأدبية والتي تعتبر نافذة الشركة على السوق العالمي وذلك من خلال أسطول الشركة البحري بالسويس والمكون من خمسة ناقلات ولنش واحد مجهزة بأعلى الإمكانيات لتمويل الناقلات العملاقة العابرة لقناة السويس</p>	١٩٣٤	الجمعية التعاونية للبترول	٣
<p>تقوم شركة مصر للبترول بدور هام وحيوي في خدمة مشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالمحافظة والمساهمة في عمليات التجميل والتحديث التي تشهدها المراكز الرئيسية بالسويس فلم يتوقف نشاطها على توفير المنتجات البترولية المختلفة عن طريق محطات الخدمة وللمستودعات التابعة لها. وتتوالى الشركة نشاطها في السويس بتوفير المنتجات التي تدعم جهود الحفاظ على البيئة مثل تسويس البزبين عال الأوكтин الحال من الرصاص بالإضافة إلى تموين السفن العابرة لقناة وكذلك الكراكات التابعة لهيئة قناة السويس.</p>	١٩١١	مصر للبترول	٤
<p>مجال نقل خام البترول والمنتجات البترولية وبدأت نشاطها من خلال أول خط لها والذي كان يربط مدينة السويس بالقاهرة بطول ١٣٤ كم إلى أن أصبحت الشبكة المملوكة للشركة تقدر بحوالي ٤٧٠٠ كم تقربياً موزعين على خمس مناطق إدارية. وبإضافة لنشاط الشركة الأساسي تم تكليف شركة الأنابيب لإقامة أحد محطة لشحن المنتجات البترولية بمحافظة السويس خارج الكردون السكنى لمحافظة.</p>	١٩٦٢	أنابيب البترول	٥

المصدر: من إعداد الباحثة

٢- حجم مجتمع البحث:-

ويتمثل مجتمع البحث في الادارة العليا و مديرى الادارات بالشركات محل الدراسة الميدانيه فى الشركات البترول (قطاع الاعمال) ويرجع سبب اختيار الباحثه لإجراء الدراسه الميدانيه لهذه الشركات لأنها متخاصه فى نوع الاعمال (قطاع اعمال عام) لكونها أكثر لعرضه للازمات المرتبطة بالبترول، وهذا بالإضافة الى انتشار العديد من الازمات البتروليه مثل "تسريب البترولي".

جدول (٥)

تحديد النسبة المئوية لكل شركة من حجم مجتمع البحث

النسبة المئوية %	عدد العاملين بالادارة العليا	أسم الشركة
% ٢٦,٢٥	٧٩١	النصر للبترول
% ٣٤,٥٥	١٠٤١	شركة السويس للتنمية البترول
% ١٢,٤٤	٣٧٥	الجمعية التعاونية للبترول
% ١٢,٢٤	٣٦٩	مصر للبترول
% ١٤,٥٠	٤٣٧	أنابيب البترول
% ١٠٠	٣٠١٣	الإجمالي

المصدر: من إعداد الباحثة.

٣- نوع عينة البحث

عينة عشوائية طبقية:- نظرا لأن مجتمع الدراسة يشمل الاداره العليا.

١- حجم العينة : من جداول الإحصائية قد تم تعين حجم العينة الخاضعة للاختبار وهى ٣٤١ مفردہ عند مستوى معنوية ٥%.

جدول (٦)

تحديد حجم العينة لكل شركة من حجم مجتمع البحث

أسم الشركة	نسبة كل شركة من حجم المجتمع	حجم العينة لكل شركة
النصر للبترول	% ٢٦,٢٥	٨٩,٥٢
شركة السويس للتصنيع البترول	% ٣٤,٥٥	١١٧,٨١
الجمعية التعاونية للبترول	% ١٢,٤٤	٤٢,٤٢
مصر للبترول	% ١٢,٢٤	٤١,٧٣
أنابيب البترول	% ١٤,٥٠	٤٩,٤٤
الإجمالي	% ١٠٠	٣٤١

المصدر: من إعداد الباحثة.

ملحوظة:-

حجم العينة = نسبة كل شركة من حجم المجتمع * حجم العينة عند مستوى معنوية %.٥

وحتى تتمكن الباحثة من اختبار كل من العلاقة وحجم التأثير قامت الباحث باستخدام تحليل الانحدار الخطي البسيط Simple linear regression analysis والذي يهدف لقياس واختبار مدى وجود تأثير متغير مستقل واحد على متغير تابع واحد بالإضافة إلى اختبارات المعنوية الخاصة به (t,f) وكانت نتائج الاختبار موضحة في الجداول التالية:

المتغير المستقل: التخطيط لإدارة الأزمة

المتغير التابع: عملية التطوير التنظيمي

جدول (٧)

اختبار معاملات الانحدار ونتائج الارتباط الفرض الرئيسي الثالث

معامل ارتباط بيرسون r	القرار عند $\alpha=0.05$	مستوى الدلالة	قيمة t	معامل الانحدار	المتغير المستقل
0.373	معنوي	0.0	6.2	0.278	التخطيط لادارة الازمة

جدول (٨)

تحليل التباين ANOVA للفرض الرئيسي الثالث

النسبة الغير مفسرة %	معامل التحديد r^2	القرار عند $\alpha=0.05$	مستوى الدلالة	قيمة F	درجات الحرية	مصادر الاختلاف
86.1%	13.9%	معنوي	0.0	38.4	1 238	انحدار البوافي

أ- من جدول نتائج الانحدار ستخلاص الباحثة النتائج التالية:

- ـ كانت قيمة مستوى الدلالة للعلاقة بين التخطيط لادارة الازمة و عملية التطوير التنظيمي اقل من قيمة مستوى المعنوية ($\alpha=0.05$) مما يعني وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية للتخطيط لادارة الازمة على عملية التطوير التنظيمي.
- ـ كانت إشارة كل من معاملات الارتباط وكذلك الانحدار للنموذج إشارة موجبة مما يعني أنه كلما زاد التخطيط لادارة الازمة أدى ذلك لزيادة عملية التطوير التنظيمي في شركات قطاع البترول ونسبة هذه الزيادة يفسرها معامل الانحدار وكذلك معامل التحديد.

ـ زينب عدلي الداشر عبد الرحمن

بـ من جدول تحليل التباين ANOVA للفرض الفرعي الاول من الفرع الرئيسي
الثالث:

١ـ كانت قيمة مستوى الدلالة لاختبار النموذج الكلي اقل من قيمة مستوى المعنوية ($\alpha=0.05$) مما يعني إمكانية الاعتماد على النتائج المستخلصة وكذلك تعميم نتائج تلك العينة على مجتمع الدراسة.

٢ـ كانت قيمة معامل التحديد $R^2 = 13.9\%$ وهذا يعني أن التغيرات التي تحدث في التخطيط لإدارة الازمة مسؤولة عن تفسير ما نسبته ١٣.٩% من التغيرات التي تحدث في التطوير التنظيمي وهناك ما نسبته ٨٦.١% يرجع إلى حد الخطأ العشوائي الذي يحتوي على تأثير العوامل الأخرى وكذلك خطأ التقدير.

النتائج والتوصيات:

أ- النتائج:

- ١- توصلت الدراسة إلى أنه يوجد علاقة ذات تأثير معنوى بين التخطيط لإدارة الأزمات وعملية التطوير التنظيمي، حيث جاءت الأهمية النسبية لمتغيرات العملية الإدارية لإدارة الأزمات من حيث أثرها على التطوير التنظيمي، حيث أن الشركات البترول تهتم بمفهوم التخطيط الازمة في كل مرحله من مراحل الازمه ، وكذلك الاهتمام بالبرامج التدريبية في مجال الازمات لتنمية الرقابه والمتابعة في الشركة.
- ٢- اثبتت الدراسة ان قطاع البترول يعطى اهتماماً كبيراً بإدارة الأزمات بحيث يوجد برامج لتوسيعه بالازمة و لزياده عملية التطوير التنظيمي ، الأمر الذي يجعل عمليه التطوير التنظيمي في زياده مستمره والتى تشكل الإطار لإدارة الأزمات.
- ٣- أوضحت الدراسة ان الإدارة العليا في الشركات البترول في عملية التخطيط تفتقر إلى استخدام وسائل المختلفة لتوقع بالازمات المبكره.
- ٤- كما توصلت الدراسة إلى وجود مجموعة الوسائل التي تساعد في دعم إدارة الأزمات في بيئة قطاع البترول وفي مقدمتها تعزيز التكنولوجيا المعلومات من خلال الاتصالات اليومية لمعرفه ما يدور حتى يتمكن من التنبؤ بالازمات، وكذلك الاتصالات اثناء الازمات حتى يمكن توصيل المعلومات الكاملة لأصحاب المنافع، وكذلك الثقافه التنظيمية التي تسهم في تنميي القيم والمعتقدات التنظيمية التي تحدد درجه الاستجابة للازمات و طرق معالجتها، كما يجب التركيز على دور القائد في تنميي المهارات من خلال تنفيذ البرامج التدريبية على إدارة الأزمات والاستعداد التنظيمى لها.

ب- التوصيات:

- ١- يجب على الإدارة العليا الاهتمام باستخدام استراتيجيات المعالجة الازمة لأنها تجعل الشركه لديها القدرة على تحليل محتويات ومضمون الأزمة وكيفية التعامل معها.
- ٢- يجب على الإدارة العليا الاهتمام بمرحلة احتواء الاضرار التي تمثل المرحلة الهامة من مراحل الازمة الخمس والتى تعمل على السيطره على الازمة و الحد من انتشارها واستمرارها، وذلك من خلال برامج التدريبية لتوعيه العاملين على كيفية تقليل الأضرار التي تسببها الازمات.
- ٣- تعزيز وضع استراتيجية فعالة للتعامل مع إدارة الأزمات، والتي تهدف إلى تخفيض تأثير أي أحداث غير متوقعة في الشركات.
- ٤- تعزيز الاهتمام بوضع خطة للأزمات من خلال فهم أهمية التخطيط للأزمات، حيث يتم وضع خطط لجميع الأزمات التي تمر بالشركات وكذلك الأزمات المحتملة، والأهتمام بالكفاءة المطلوبة للوصول إلى الحماية من الاضرار المتوقعة.
- ٥- يجب على المنظمة توفير الوقت والموارد عند وضع التخطيط للأزمات، وكذلك توافر الخبرة بالازمات حيث عند الاستعداد للازمات يؤدي إلى تدنى المخاطر والأضرار قبل حدوث الأزمة.
- ٦- تعزيز بروز دور فعالية القيادة للتعامل مع الأزمات، والتي لا تكتفى بالقيادة أثناء الأزمة بل تساهم في ترسیخ أهمية التنبؤ بالأزمات، وحيث يتم اعطاء هذه القيادات كافة الصلاحيات التي من شأنها أن تسهل الإجراءات وتقليل وقت اللازم لاتخاذ القرارات وزيادة عملية التطوير التنظيمي.
- ٧- الالتزام بتنفيذ كافة هذه التوصيات بكل دقة وموضوعية، و ذلك من خلال خطة العمل الموضوعة لاحقاً كآلية لتنفيذ هذه التوصيات حتى يتسمى تحقيق الهدف النهائي من هذه الدراسة.

ـ زينبى عدى الداھر محمد الرحمن

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

١. عماد صالح سلام، " إدارة الأزمات في بورصات الأوراق المالية العربية و العالمية و التنمية المتواصلة" . ٢٠٠٢.
٢. عباس رشدى العمارى، "الادارة الأزمات فى عالم متغير" ، مركز الاهرام للترجمه والنشر ، ٢٠٠٢.
٣. فهد أحمد الشعلان، " إدارة الأزمات (الأسس- المراحل- الآليات)" . ١٩٩٩.
٤. جمال حواس، " إدارة الأزمات و التفاوض" ، ٢٠١٠.
٥. رمضان محمود عبد السلام، " إدارة الأزمات الدولية" ، غير موضح جهة النشر ، ٢٠٠١.
٦. د. سيد محمد جاد الرب، " استراتيجيات تطوير و تحسين الأداء - الأطر المنهجية و التطبيقات العملية" . ٢٠٠٩.
٧. -----، " موضوعات إدارية متقدمة - وتطبيقاتها في منظمات الأعمال الدولية" . ٢٠٠٩.
٨. -----، "الاتجاهات الحديثة في إدارة المخاطر والأزمات التنظيمية" . ٢٠١١.
٩. -----، "القيادة الاستراتيجية" ، مطبع الدار الهندسية . ٢٠١٢.
١٠. طاهر محسن الغالبى، أحمد على صالح، " التطوير التنظيمى مدخل تحليلي" ، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان،الأردن، ٢٠١٠.
١١. محسن احمد الخضيرى، " إدارة الأزمات - علم امتلاك كامل القوة في أشد لحظات الضعف" ، مجموعة النيل العربية، ٢٠٠٣.
١٢. محسن على عبده الكتبى، "السلوك التنظيمى بين النظرية والتطبيق" ، كلية التجارة بالإسماعيلية، جامعة قناة السويس.
١٣. أحمد إبراهيم حسن نعمان، "تأثير الثقافة على درجة الوعي بمخاطر الأزمات - دراسة تطبيقية على المؤسسة العامة للخطوط الجوية العربية السعودية" ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عين شمس، كلية التجارة.
١٤. أشرف السيد عبد البارى، "نموذج مقترن لتطوير أداء العاملين بشركات - بالتطبيق على قطاع المشتريات الخارجية" ، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة عين شمس، كلية التجارة، ٢٠٠٥.
١٥. أشرف عبده حسن الأنفى، " إدارة أزمات التعليم في مصر - دراسة تحليله مستقبليه" ، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة المنصورة، كلية التربية بدمنياط، ٢٠٠٣.
١٦. أمانى مصطفى كمال توفيق، " إدارة أحطر التلوث الناشئ عن صناعة البترول فى جمهورية مصر العربية" ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة المنصورة، كلية التجارة، ٢٠٠٦.

ثانياً- المراجع الأجنبية:-

- 1- Anna Olofsson , "organizational Crisis Preparedness in Heterogeneous Societies: The OCPH Model", Journal of Contingencies and Crisis Management, Vol.19, No.4, Pp.215-226.
- 2- Bernard Forgues & Christophe Roux- Dufort, "Crises: Events or Processes?", Hazards and sustainability conference, Durham, UK, 26-27 May 1998, Pp 71-98.
- 3- David L., Sturges, "communicating through Crisis: A strategy for organizational survival", **Management communication Quarterly**, Vol.7, No.3, Pp297-319
- 4- Denise P. Ferguson , " Rehabilitating Your Organization's Image: Public Relations Professionals' Perceptions of the Effectiveness and Ethicality of Image Repair Strategies in Crisis Situations", **Public Relations**, Journal, Vol. 6, No. 1, 2012, Pp1:19.
- 5- Jarema Batorski, "short Communications Fragmentation of crisis management in an enterprise ", **Serbian journal of management**, Vol. 6, No.2, 2011, Pp283-286.
- 6- Jesper Falkheimer & Mats Heide , " Crisis Communication in a New World- Reaching Multicultural Publics through Old and New Media " , **Nordicom Review** , Vol. 30, No 12009, pp. 55-65.