

تأثير ثقافة المنظمة على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها في شركات قطاع التشييد والتعهير

محمد محمد السيد*

أولاً : تقديم

اكتسح عدد كبير من الأزمات شركات كبرى ترتب عليها حدوث خسائر جسيمة لهذه الشركات والبيئة التي تعمل فيها ، ونتيجة لهذه الأزمات ظهر فرع جديد في دراسة الأعمال هو ادارة الأزمات، حيث يتناول هذا الفرع قرارات المديرين قبل وأثناء وبعد الأزمة، ويميل هذا الفرع إلى اكتساب صفة تعدد العلوم ، وذلك بسبب اختلاف طبيعة وأسباب هذه الأزمات.

وتخلق الأزمات بطبيعتها سلسلة من المشاكل التي يجب ان تتكيف معها المنظمة في إطار قدرتها على تنسيق أنشطتها في أوقات الضغوط الحادة المتولدة عن الأزمة .

وإذا كانت البحوث والدراسات السابقة تناولت بعض المتغيرات التي تساهم في وقوع الأزمات والتي تكون المنظمات من الاستعداد لها ، ودرست ايضا العلاقة بين الأزمات والتكنولوجيا والعناصر البشرية والتنظيمية مثل نظم الاتصالات والمكافآت والميزانيات، الا أن هذه الدراسات لم تتناول أثر القيم التنظيمية العميق مثل الثقافة والقيم المشتركة بين كبار المديرين من حيث الاستعداد للأزمات والتعامل معها في حالة وقوعها، كذلك هناك تفاصيل عن العلاقة بين الأزمة والعاملين التنفيذيين باعتبارهم يشكلون ثقافات فرعية داخل المنظمة.

* د.محمد محمد السيد. استاذ ادارة الاعمال المساعد- كلية التجارة - جامعة عين شمس.

ثانياً: مشكلة البحث :

تتمثل مشكلة هذا البحث في دراسة النقاط التالية :

- ١ - تأثير ثقافة المنظمة على التفكير والاستعداد للأزمات المحتملة، وكذلك اتجاهات كبار المديرين نحو مدى تعرض منظماتهم للأزمات وقدرتهم على مواجهتها والتعامل معها في حالة حدوثها.
- ٢ - تأثير خصائص ثقافة المنظمة التي تسهل أو تعرقل من الاستعداد للأزمات ومواجهتها والتعامل معها، والتي تمثل فيما يلى :
 - العوامل العاطفية
 - التحفظ في عرض المشاكل
 - العوامل الشخصية
 - التفاعل بين الاداره والعاملين بين الرؤساء والرؤوسيين
 - مشاركة العاملين وتمكينهم
 - المودة بين الاداره والعاملين من السلطة
- ٣ - تأثير مدى التفاعل بين ثقافة الاداره العليا والثقافات الفرعية للعاملين، على غط ونوعية العلاقات بين الطرفين، والتي تؤثر بدورها على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها بصورة مشتركة.

ثالثاً: أهداف البحث:

- ١ - التعرف على تأثير ثقافة المنظمة على استعدادها للأزمات المحتملة ، والقدرة على مواجهتها والتعامل معها .
- ٢ - التعرف على خصائص الثقافة التي تتسم بالاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها في شركات قطاع التشييد والتعمير .
- ٣ - تحديد خصائص الثقافة المولدة للأزمات في شركات قطاع التشييد والتعمير .

رابعاً : فروض البحث:

في ضوء مشكلة وأهداف البحث السابق عرضهما يطرح الباحث الفرض الأساسي التالي:
توجد علاقة بين ثقافة المنظمة والاستعداد للأزمات المحتملة
والقدرة على مواجهتها، حيث من المتوقع زيادة درجة الاستعداد
والقدرة، كلما سادت المنظمة ثقافة تتسم بالخصائص التالية:

- التعاطف .
- العلاقات الشخصية .
- مشاركة العاملين وتمكينهم من السلطة . - المودة بين الاداره والعاملين .

ويمكن تقسيم هذا الفرض الأساسي الى مجموعة من الفروض الفرعية التالية :

- ١- توجد علاقة ارتباط جوهرية بين ثقافة المنظمة والاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .
- ٢- تؤثر ثقافة المنظمة تأثيراً جوهرياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .
- ٣- تؤثر ثقافة المنظمة التي تتسم بالتعاطف تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .
- ٤- تؤثر ثقافة المنظمة التي تتسم بالعلاقات الشخصية بين الرؤساء والمروسين تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .
- ٥- تؤثر ثقافة المنظمة التي تتسم بمشاركة العاملين وتمكينهم من السلطة تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .
- ٦- تؤثر ثقافة المنظمة التي تتسم بعدم التحفظ في عرض المشاكل تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .
- ٧- تؤثر ثقافة المنظمة التي تتسم بالتفاعل بين الادارة والعاملين تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .
- ٨- تؤثر ثقافة المنظمة التي تتسم بالمودة بين الاداره والعاملين تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

خامساً: أهمية البحث:

يستمد هذا البحث أهميته مما يلى :

- ١- ندرة البحوث العربية في هذا المجال ، ولذلك فإن المكتبة العربية تحتاج الى جهد الباحثين في هذا الموضوع .

٢- يتطرق هذا البحث الى أحد الجوانب غير الملموسة في وقوع الأزمات ، والتي لا يمكن قياسها أو ملاحظتها بسهولة كما يتعامل مع الجوانب الفنية والتنظيمية والمالية الأخرى .

٣- يعتبر قطاع التشييد والتعهير من القطاعات الرائدة على مستوى الاقتصاد القومي وتتعلق عليه آمال كبيرة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للدولة، فضلاً عن أن هذا القطاع محفوف بالعديد من المخاطر التي يمكن أن تسبب الكثير من الأزمات.

سادساً : الدراسات السابقة :

أ- الدراسات العربية :

نظراً لحداثة موضوع البحث تبين انه لم يسبق لأحد من الباحثين التعرض لطبيعة العلاقة بين ثقافة المنظمة والأزمات، وذلك من خلال المسح الذي قام به الباحث لمختلف الدراسات والبحوث العربية.

بـ- الدراسات الأجنبية :

١- دراسة : (Mitroff, Ian I.)1990

اكتشف Mitroff من خلال المقابلات المكثفة مع الاداره العليا في شركات البحث ، والتي قت كجزء من الدراسة أن ثقافة المنظمة هي أهم متغير في تحديد ما تعتبره المنظمة أزمة في المقام الأول، وأن نوع برنامج ادارة الأزمات المتوافر لدى المنظمة يأتي في المقام الثاني - اذا كان مثل هذا البرنامج موجوداً أصلاً - وأوضح ان هناك نوعين من الثقافات :

- الثقافة المعرضة للأزمات وهي التي لا تشجع نقل الاخبار السيئة، بل تقوم بالحيلولة دون وصول اشارات التحذير المبكرة لمنع وصولها الى المسؤولين.

- الثقافة المتجنبة للأزمات وهي التي تشجع على الابلاغ عن الاخبار السيئة، وتضع ما يقرب من ٨٠ رقم داخلي للاتصال بدون مقابل ، بحيث تستطيع تلك الاخبار السيئة تخطي البيروقراطية اذا لزم الامر .

٢- دراسة: (Pearson C.M.& Mitroff Ian I.)1993⁽¹⁾

اهتمت هذه الدراسة في جزء منها بوصف النظم التي تؤثر في الأزمة وتتأثر بها ، حيث يعكس

النظام الثقافي للمنظمة معتقدات كبار المديرين في مجال الاستعداد للأزمات وطرق مواجهتها ، وكيف يستطيع النظام الثقافي ان يعرقل أو يسهل من التفكير والاستعداد لادارة الأزمات.

(١) دراسة: (Pouchan T.& Mitroff I.) 1988

اكتشفت الدراسة من خلال المقارنة بين بعض الشركات الأمريكية وبعض الشركات البريطانية ان ثقافة المنظمة أحد العناصر الأساسية المؤثرة على الأزمات، وخلصت الدراسة إلى ان ٢٨٪ من العينة لديهم ثقافة تنظيمية مناسبة لادارة الأزمات في المملكة المتحدة بالمقارنة بـ ١٠٪ فقط في حالة دراسة الشركات الأمريكية.

كما أوضحت الدراسة ان الشركات التي حدث لها أزمات تكون أكثر قدرة على معرفة أهمية وجود خطط للأزمات والتدريب عليها وخاصة الافراد المحتمل مواجهتهم للأزمات بصورة مباشرة.

٤- دراسة (Center For Crisis Management-University of South California) 1990 اجريت هذه الدراسة على ١٠٠ شركة امريكية عام ١٩٩٠ ، وأوضحت نتائج الدراسة في جزء منها ان ثقافة المنظمة تعكس قدرتها على مواجهة أى أزمة ، حتى لو كانت الجهود المبذولة في ادارة الأزمات في مراحلها الاولية ، كما ان مرونة ثقافة المنظمة تفتح قنوات الاتصال من أعلى لاسفل ومن اسفل لأعلى ، وتتوفر القدرة على التكيف السريع لاستراتيجيات المنظمة لنقل الأولويات اثناء حدوث الأزمة.

٥- دراسة: (Fleming, John E.) 1990

تهدف هذه الدراسة الى التعرف على المسؤوليات الأخلاقية للمديرين التنفيذيين واصحائين المعلومات في المنظمات تجاه ادارة الأزمات، وقد اقتصر تركيز الدراسة على هاتين المجموعتين باعتبار ان المدير التنفيذي للشركة يلعب دورا هاما في ادارة الأزمات، فدليه السلطة والمسؤولية لمنع الأزمات اذا كان ذلك ممكنا ، واتخاذ الاجراءات العلاجية اذا حدثت، ويتحمل مسؤولية كبيرة في ادارة الأزمة من الناحية الأخلاقية ، عن طريق خلق جو من الامانة والتكميل والمصداقية.

وتشير الدراسة الى كيفية استطاعة شركة جونسون اند جونسون تقديم ادلة قوية على هذه الصفات أثر وفاة سبعة عمالا نتيجة تسمم كبسولات التايبلنول ، فقد زادت مصداقية الشركة بسبب السرعة، والمسؤولية الأخلاقية لجمع الكبسولات من السوق بتكلفة قدرها ١٠٠ مليون دولار ، حيث اتضح ان رفاهية عمال الشركة تحمل مسؤولية تحظى بأولوية قصوى ، مما مكن الشركة من الانتقال

بسرعة من استجابة رد الفعل الى استجابة المبادرة ، كما اقامت الشركة علاقة منفتحة مع الصحافة ساعدتها على استعادة ثقة عملائها.

كما يتحمل اخصائيو المعلومات مسؤولية اخلاقية بما لديهم من قدرات خاصة على تحليل مشاكل المنظمة بلا تحيز ، مما يجعلهم حلفاء للمديرين التنفيذيين في تنمية المسئولية الأخلاقية للمنظمة وقت الأزمة.

٦- دراسة: (Paul, Bate) 1990

اجريت هذه الدراسة في شركات بريطانية، وكانت بمثابة بحوث الموقف، وركزت الدراسة على: لماذا ترك الموقف التي تعتبر غير مرغوبه ومثيره لمشاكل لمستمر داخل المنظمة؟ ولماذا يتواطأ الأفراد بصورة تقضى على كل احتمالات حل مشاكلهم؟ وتشير الدراسة من خلال البحث الدقيق إلى أن الثقافة التنظيمية تكمن في هذه العملية الخداعية ، وأن العاملين في المنظمة يضعون من خلال تعاملاتهم اليومية نظاماً للمفاهيم المشتركة تعتنق وتحترم بصورة جماعية، وتكون ثقافة المنظمة، وب مجرد تكوين الثقافة فانها تحدد لصانعيها ووارثيها طرق الاعتقاد والتفكير والعمل الذي يمكن في بعض الاحوال أن يمنع التفاعل المفيد، ويؤدي في النهاية إلى حالة من العجز المكتسب، وهي حالة نفسية يعجز العاملون فيها عن صياغة مفاهيم مشاكلهم بطريقة تساعد على حلها، معنى أن محاولات حل المشاكل قد تصبح معقله ثقافياً، وتصبح الثقافة التنظيمية هي المسئولة عن حبس الناس لمشاكلهم.

تعليق على الدراسات الاجنبية السابقة :

من خلال عرض الدراسات الاجنبية السابقة يمكن الخروج بما يلى:

- ١- هناك اتفاق عام بين الكتاب والباحثين على أهمية الثقافة السائدة بالمنظمة واعتبارها أحد العوامل المؤثرة على الاستعداد للأزمات ومواجهتها بفعالية .
- ٢- ان هناك نوعين من الثقافات في التعامل مع الأزمات ، هما ثقافة مستعدة للأزمات يمكن أن تعتبرها منظمات ناجحة ذات ثقافة قوية وبناءة ، والآخر ثقافة معرضة للأزمات يمكن اعتبارها منظمات ضعيفة .
- ٣- لم توضح الدراسات السابقة الخصائص التي تتسم بها الثقافة التنظيمية في مواجهة

الازمات أو التي تسهل من وقوع هذه الأزمات.

اختبار صحة الفروض

يتناول هذا البحث اختبار صحة الفروض على النحو التالي:

أولاً : نتائج اختبار الفرض الاول

ينص الفرض الاول للبحث على ما يلى:

توجد علاقة ارتباط جوهرية بين ثقافة المنظمة

والاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها.

لاختبار هذا الفرض تم حساب معاملات الارتباط بين خصائص ثقافة المنظمة (المتغيرات المستقلة) وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها (المتغيرين التابعين). والتي يوضحها الجدول رقم (١)

جدول رقم (١)
مصفوفة الارتباط بين خصائص الثقافة وبين
الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها

العلاقة	طبيعة المعنوية (p)	احتمال المعنوية	القدرة على مواجهة الأزمات	احتمال المعنوية (p)	احتمال المعنوية	الاستعداد للأزمات المحتملة	المتغيرات التابعة	خصائص الثقافة
غير جوهرية	٠,٧٥٨	٠,٢١	٠,٣٧٢	٠,٦١				التعاطف
جوهرية	٠,٠٠٠	٠,٢٤٧	٠,٠٠١	٠,٢٢٧				العلاقات الشخصية
جوهرية	٠,١٣	٠,١٦٧	٠,٠٤٤	٠,١٩٣				تكين العاملين من السلطة
جوهرية	٠,٠٠٠	٠,٢٣٦	٠,٠٠٠	٠,٢٦٣				عدم التحفظ في عرض المشاكل
غير جوهرية	٠,٥٣٠	٠,٠٤٣	٠,١٧٥	٠,٠٩٢				التفاعل بين الاداره والعاملين
غير جوهرية	٠,٧٠٧	٠,٠٢٦-	٠,٤٧٣	٠,٠٤٩-				الموده بين الاداره والعاملين

تشير بيانات الجدول رقم (١) الى ما يلى:

- ترتبط جميع خصائص ثقافة الشركات محل البحث ارتباطاً موجباً بالاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها، فيما عدا الخاصية المتعلقة بالمودة بين الاداره والعاملين، حيث توضح

النتائج ان هناك علاقة ارتباط سلبية ، وبلغ معامل الارتباط بين المودة والاستعداد للأزمات المحتملة -٤٩.٠ ر، وبين المودة والقدرة على مواجهة الأزمات -٢٦.٠ ر.

- يتسم الارتباط الموجب بين خصائص الثقافة وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ، بعدم قوة العلاقة، حيث يتراوح معامل الارتباط من ٢١.٠ ر الى ٢٦.٣ ر.

- اوضح التحليل الاحصائي لاختبار Bartlett ان هناك علاقة جوهرية بين بعض خصائص الثقافة وهى العلاقات الشخصية، وتقين العاملين من السلطة، عدم التحفظ فى عرض المشاكل وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها عند مستوى معنوية ٥.٥ ر ، في حين لا توجد علاقات جوهرية بين الخصائص المتعلقة بالتعاطف والتفاعل والمودة وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها عند نفس مستوى المعنوية ومن هذه النتيجة يمكن قبول فرض العدم جزئيا.

ثانياً : نتائج اختبار الفرض الثاني :

ينص الفرض الثاني للبحث على ما يلى:

تأثير ثقافة المنظمة تأثيراً جوهرياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها

لاختبار هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار البسيط للثقافة الكلية للشركات المبحوثة على كل من الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها.

١- نتائج تحليل الانحدار البسيط للثقافة الكلية على الاستعداد للأزمات المحتملة :

يوضح الجدول رقم (٢) نتائج تحليل الانحدار البسيط للثقافة الكلية على الاستعداد للأزمات المحتملة.

جدول رقم (٢)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للثقافة الكلية على الاستعداد للأزمات المحتملة

طبيعة العلاقة	p قيمة	T قيمة	معامل التحديد (٢)	الخطاء المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
جوهرية	... ٠.٠١٢	٨,٠٤٥ ٢,٥٣٢	... ٠,٠٢٩	.,٢٨٩ ٠,٠٨٠	٢,٣٢٢ ٠,٢٠١	الثوابت الثقافة الكلية

مستوى المعنوية = ٥ . .

١,٩٦ = الجدولية آ

تشير بيانات الجدول السابق ان ثقافة المنظمة تؤثر تأثيراً جوهرياً على الاستعداد للأزمات المحتملة، حيث تبلغ قيمة $T = 2.522$ وهي دالة احصائية، عند مستوى معنويه ٠.٥ ر، كما تبلغ قيمة $p = .012$.

- نتائج تحليل الانحدار البسيط للثقافة الكلية على القدرة على مواجهة الأزمات: يوضح الجدول رقم (٢) نتائج تحليل الانحدار البسيط للثقافة الكلية على القدرة على مواجهة الأزمات.

جدول رقم (٣)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للثقافة الكلية على القدرة على مواجهة الأزمات

المتغيرات	معامل الانحدار	معامل الخطأ المعياري	معامل التعدد (٢)	قيمة T	قيمة p	طبيعة العلاقة
الثوابت الثقافية الكلية	٢.٣٠٠	.٢٨٧٠٠٢٢	٧.٦٥٨ ٢.١٩٦٠٠٢٩	جوهرية

$$\Delta_{\text{الجدولية}} = 1.96 = \sqrt{0.05}$$

تشير بيانات الجدول السابق إلى ان ثقافة المنظمة تؤثر جوهرياً على القدرة على مواجهة الأزمات، حيث بلغت قيمة $T = 1.96$ وهي دالة احصائية ، عند مستوى معنوية ٠.٥ ر، كما بلغت قيمة $p = .029$.

وبناءً على النتائجين السابقتين يمكن القول ان ثقافة المنظمة تؤثر تأثيراً جوهرياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ، وبالتالي يتم قبول فرض العلم ورفض البديل

ثالثاً : نتائج اختبار الفرض الثالث:

ينص الفرض الثالث على ما يلى :

تؤثر ثقافة المنظمة التي تسم بالتعاطف تأثيراً جوهرياً إيجابياً

على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

لاختبار هذا الفرض، تم استخدام تحليل الانحدار البسيط لخاصية التعاطف على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها.

١- نتائج تحليل الانحدار البسيط لخاصية التعاطف على الاستعداد للأزمات المحتملة :

يوضح الجدول رقم (٤) نتائج تحليل الانحدار البسيط للتعاطف على الاستعداد للأزمات المحتملة

جدول رقم (٤)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للتعاطف على الاستعداد للأزمات المحتملة

طبيعة العلاقة	p	قيمة T	قيمة معامل التحديد (٢)	الخطأ المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
غير جوهرية, ٣٧٢	١٣,٣٤٠ ., ٨٩٤, ٠٠٤	.٢١٤ ., ٠٦٤	٢,٨٥٨ ., ٠٥٨	الثوابt التعاطف

مستوى المعنوية = ., ٠٥

T الجدولي = ١,٩٦

توضح نتائج تحليل الانحدار البسيط ان ثقافة الشركات محل البحث التي تتسم بالتعاطف لا تؤثر تأثيراً جوهرياً على الاستعداد للأزمات المحتملة، حيث اظهر التحليل الاحصائي لاختبار (T) ان قيمة (T) = ١,٩٦ ر و هي غير جوهرية ، كما بلغت قيمة (p) = ٠,٣٧٢ ر عند مستوى معنوية = ٠,٥ ر.

٢- نتائج تحليل الانحدار البسيط لخاصية التعاطف على القدرة على مواجهة الأزمات.

يوضح الجدول رقم (٥) نتائج تحليل الانحدار البسيط على القدرة على مواجهة الأزمات.

جدول رقم (٥)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للتعاطف على القدرة على مواجهة الأزمات

طبيعة العلاقة	p	قيمة T	قيمة معامل التحديد (٢)	الخطأ المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
غير جوهرية, ٧٥٨	١٣,٩٧١ ., ٣٠٨, ٠٠٣	.٢١٣ ., ٠٦٤	٢,٧٥٩ ., ٠٢٠	الثوابt التعاطف

مستوى المعنوية = ., ٠٥

T الجدولي = ١,٩٦

توضح نتائج الجدول السابق ان التعاطف لا يؤثر تأثيراً جوهرياً على القدرة على مواجهة الأزمات، حيث بلغت قيمة (T) = ١,٩٦ ر و هي غير جوهرية عند مستوى معنوية = ٠,٥ ر ، كما بلغت قيمة (p) = ٠,٧٥٨ ر.

ومن التحليل السابق يتضح عدم تأثير متغير التعاطف على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ، وان متغير التعاطف ليس هو المؤثر على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ، وان هناك متغيرات اخرى لها تأثيرها عليهما ، وبهذا يتم رفض فرض عدم وجود وقبول الفرض البديل.

رابعاً : نتائج اختبار الفرض الرابع :

ينص الفرض الرابع للدراسة على ما يلى :

تؤثر ثقافة المنظمة التي تتسم بالعلاقات الشخصية بين الرؤساء والرؤوسين تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

لاختبار صحة هذا الفرض ، تم استخدام تحليل الانحدار البسيط لتغيير العلاقات الشخصية على كل من الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

١- نتائج تحليل الانحدار البسيط للعلاقات الشخصية بين الرؤساء والرؤوسين على الاستعداد للأزمات المحتملة :

يوضح الجدول رقم (٦) نتائج تحليل الانحدار البسيط للعلاقات الشخصية على الاستعداد للأزمات المحتملة .

جدول رقم (٦)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للعلاقات الشخصية على الاستعداد للأزمات المحتملة

ال المتغيرات	معامل الانحدار	المعيارى الخطأ	معامل التحديد (r²)	قيمة T	قيمة p	طبيعة العلاقة
الثوابt العلاقات الشخصية	٢,٣٨١ ٠,٢١٣	٠,١٩٩ ٠,٠٦٢	... ٠,٠٥١	١١,٩٧٧ ٣,٤٢٠	...,٠٠١ ...,٠٠١	جوهرية

مستوى المعنوية = ٠,٠٥

T الجدولية = ١,٩٦

يشير الجدول السابق الى وجود تأثير جوهري لتغيير العلاقات الشخصية بين الرؤساء والرؤوسين على الاستعداد للأزمات المحتملة ، حيث بلغت قيمة (T) ٣٤٢٠ ، وقيمة (p) ٠٠١ ، وهى نتائج دالة احصائية عند مستوى معتبرة ٠,٥ ر

٢- نتائج تحليل الانحدار البسيط للعلاقات الشخصية بين الرؤساء والرؤوسيين على القدرة على مواجهة الأزمات:

يوضح الجدول رقم (٧) نتائج تحليل الانحدار البسيط للعلاقات الشخصية على القدرة على مواجهة الأزمات .

جدول رقم (٧)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للعلاقات الشخصية على القدرة على مواجهة الأزمات

العلاقة	p	قيمة T	معامل التحديد (R ²)	الخطأ المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
جوهرية	...	١٠,٧٣٧ ٣,٧٤٩,٦١	.,١٩٦ .,٠٦١	٢,١٠٥ .,٢٣٠	الثوابت العلاقات الشخصية

$$\Delta_{\text{الجدول}} = ١,٩٦$$

يوضح الجدول السابق ان العلاقات الشخصية بين الرؤساء والرؤوسيين لها تأثير جوهري على القدرة على مواجهة الأزمات ، حيث بلغت قيمة (T) ٣٧٤٩ ، وهي دالة احصائية عند مستوى معنوية ٠.٥ ، وقيمة (p) ٠.٠٠٠٠.

وبناء على التحليل السابق ، يتضح ان للعلاقات الشخصية السائدة تأثيرا جوهريا على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ، وبالتالي يتم قبول فرض العدم ورفض البديل .

خامسا : نتائج اختبار الفرض الخامس:

بنص الفرض الخامس للبحث على ما يلى :

تأثير ثقافة المنظمة التي تتسم بمشاركة العاملين وتقديرهم من السلطة تأثيرا جوهريا ايجابيا على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

لاختبار صحة الفرض ، تم استخدام تحليل الانحدار البسيط لمتغير المشاركه وتقدير العاملين من السلطة على كل من المتغيرين التابعين

١- نتائج تحليل الانحدار البسيط للمشاركة وتقدير العاملين من السلطة على الاستعداد للأزمات المحتملة:

يوضح الجدول رقم (٨) نتائج تحليل الانحدار البسيط لخاصية تمكين العاملين من السلطة على الاستعداد للأزمات المحتملة .

جدول رقم (٨)

نتائج تحليل الانحدار البسيط لمشاركة العاملين
وتقنيتهم من السلطة على الاستعداد للأزمات المحتملة

النوع العلاقة	p قيمة	T قيمة	معامل التحديد (٢)	الخطا المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
جوهرية,..٤	١٢,٠١٥ ٢,٨٨٨,..٣٧	.,٢٠٥ .,..٥٢	٢,٤٦٦ ..,١٥١	الثوابت مشاركة العاملين وتقنيتهم من السلطة

$$\text{مستوى المعنوية} = .,..٥$$

$$T_{\text{المجولية}} = ١,٩٦$$

يتضح من الجدول السابق انه يوجد تأثير جوهري لتغير مشاركة العاملين وتقنيتهم من السلطة على الاستعداد للأزمات المحتملة، حيث بلغت قيمة (T) ٢,٨٨٨ وقيمة (p) ٤,..,.. وهي نتائج دالة احصائية عند مستوى معنوية ٠,٥

٢- نتائج تحليل الانحدار البسيط لمشاركة العاملين وتقنيتهم من السلطة على القدرة على مواجهة الأزمات :

يوضح الجدول رقم (٩) نتائج تحليل الانحدار البسيط لهذا المتغير المستقل على القدرة على مواجهة الأزمات (المتغير التابع).

جدول رقم (٩)

نتائج تحليل الانحدار البسيط لمشاركة العاملين
وتقنيتهم من السلطة على القدرة على مواجهة الأزمات

النوع العلاقة	p قيمة	T قيمة	معامل التحديد(٢)	الخطا المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
جوهرية,..١٣	١١,٣٧٤ ٢,٤٩٢,..٢٨	.,٢٠٤ .,..٥٢	٢,٣٢٥ ..,١٣٠	الثوابت مشاركة العاملين وتقنيتهم من السلطة

$$\text{مستوى المعنوية} = .,..٥$$

$$T_{\text{المجولية}} = ١,٩٦$$

تشير بيانات الجدول السابق الى وجود تأثير جوهري لمتغير المشاركة وتقين العاملين من السلطة على القدرة على مواجهة الأزمات، حيث قيمة $T = 2,492$ وقيمة $p = 0.013$ ذات دلالة احصائية عند مستوى معنوية ٥٪.

ومن التحليل السابق يتضح ان ثقافة المنظمة التي تتسم بمشاركة "العاملين وتقينهم من السلطة لها تأثير جوهري وايجابي على كل من الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ايضاً . وبذلك يتم قبول الفرض الخامس للدراسة".

سداساً: نتائج اختبار الفرض السادس :

ينص الفرض السادس للدراسة على ما يلى :

تأثير ثقافة المنظمة التي تتسم بعدم التحفظ في عرض المشاكل تأثيراً جوهرياً وايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها.

لاختبار هذا الفرض، تم استخدام تحليل الانحدار البسيط لعدم التحفظ في عرض المشاكل على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

١- نتائج تحليل الانحدار البسيط لعدم التحفظ في عرض المشاكل على الاستعداد للأزمات المحتملة

يوضح الجدول رقم (١٠) نتائج الانحدار البسيط لعدم التحفظ في عرض المشاكل على الاستعداد للأزمات المحتملة

جدول رقم (١٠)

نتائج تحليل الانحدار البسيط لعدم التحفظ في عرض المشاكل على الاستعداد للأزمات المحتملة

طبيعة العلاقة	p	قيمة T	معامل التحديد (R^2)	الخطاء المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
جوهرية	...	٩,٥٨٢,٢٢٥ ..,٠٧٦	٢,١٥٨ ..,٢٧٠	الثوابت عدم التحفظ في عرض المشاكل

مستوى المعنوية = ٥٪

$T_{الجدولية} = ١,٩٦$

تشير نتائج تحليل الانحدار البسيط الى ان الثقافة التنظيمية التي تتسم بعدم التحفظ في عرض المشاكل تؤثر تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة، حيث بلغت قيمة (T) ١١.٠٤ وقيمة (p) ٠٠.٠٠٤.

٢- نتائج تحليل الانحدار البسيط لعدم التحفظ في عرض المشاكل على القدرة على مواجهة الأزمات :

توضح بيانات الجدول رقم (١١) نتائج الانحدار البسيط لعدم التحفظ في عرض المشاكل على القدرة على مواجهة الأزمات

(١١) جدول رقم

نتائج تحليل الانحدار البسيط لعدم التحفظ
فى عرض المشاكل على القدرة على مواجهة الازمات

العلاقة طبيعة	p قيمة	T قيمة	معامل التحديد(٢)	الخطاب المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
جوهرية	...	٩,٠٤٧ ٣,٥٧١,٠٥٦	.,٢٢٥ .,٠٧٦	٢,٠٣٤ ٠,٢٤٠	الثوابت عدم التحفظ في عرض المشاكل

مستوى المعنوية = ٠,٠٥

١,٩٦ الجدولية =

يتضح من الجدول السابق ان عدم التحفظ في عرض المشاكل يؤثر تأثيراً جوهرياً ايجابياً على القدرة على مواجهة الأزمات، حيث بلغت قيمة (T) ٣,٥٧١ وقيمة (p) ٠,٠٣١. وهي نتائج لها دلالة احصائية بمستوى معنوية ٠,٥ ر.

وبناءً على النتائج السابقة يتضح ان عدم التحفظ في عرض المشاكل يؤثر تأثيراً جوهرياً ايجابياً على كل من الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها، وبذلك يتم قبول فرض عدم ورفض البديل .

سابعاً : نتائج اختبار الفرض السابع :

بنص الفرض السابع على ما يلى :

تأثير ثقافة المنظمة التي تتسم بالتفاعل بين الادارة والعاملين تأثيراً جوهرياً ايجابياً على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

لاختبار صحة هذا الفرض، تم استخدام تحليل الانحدار البسيط لتقدير التفاعل على الاستعداد للازمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

١- نتائج تحليل الانحدار البسيط للتفاعل بين الادارة والعاملين على الاستعداد للأزمات المحتملة :

يوضح الجدول رقم (١٢) نتائج الانحدار البسيط للتتفاعل بين الادارة والعاملين على الاستعداد للأزمات المحتملة .

جدول رقم (١٢)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للتتفاعل بين الادارة والعاملين على الاستعداد للازمات المحتملة

طبيعة العلاقة	p قيمة	T قيمة	معامل التحديد (β)	الخط المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
غير جوهرية,١٧٥	١٤,٠٩٥ ١,٣٦١,٠٠٨	.,١٩٧ ..,٤٧	٢,٧٨٣ ..,٦٤	الثواب التفاعل بين الادارة والعاملين

$$\text{الجدولية} = ١,٩٦ \quad \text{مستوى المعنوية} = ٠,٠٥$$

تشير بيانات الجدول السابق الى ان ثقافة المنظمة التي تتصف بالتفاعل بين الادارة والعاملين لا تؤثر تأثيراً جوهرياً على الاستعداد للأزمات المحتملة في شركات البحث، حيث بلغت قيمة (T) (٣٦١)، وهي غير جوهرية عند مستوى معنويه ٠٠٥، كما بلغت قيمة (p) (١٧٥) ر.

٢- نتائج تحليل الانحدار البسيط للتتفاعل بين الادارة والعاملين على القدرة على مواجهة الأزمات:

يوضح الجدول رقم (١٣) نتائج الانحدار البسيط للتتفاعل بين الادارة والعاملين على القدرة على مواجهة الأزمات .

اما الجدول رقم (١٣) فيبين عدم وجود تأثير جوهرى للثقافة التي تتسم بالتفاعل بين الادارة والعاملين، حيث بلغت قيمة (T) (٦٢٩)، وقيمة (p) (٥٣٠)، وهي نتائج غير دالة احصائياً بمستوى معنوية ٠٠٥.

جدول رقم (١٣)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للتفاعل في عرض المشاكل على القدرة على مواجهة الأزمات

طبيعة العلاقة	p قيمة	T قيمة	معامل التحديد (٢)	الخط المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
غير جوهرية, ٥٣٠	١٣,٧٦١ ., ٦٢٩, ٠٠٢	., ١٩٦ ., ٠٤٧	٢,٧٠٣ ., ٠٢٩	الثوابت التفاعل بين الادارة والعاملين

$$\Delta \text{جدوليه} = ١,٩٦ \quad \text{مستوى المعنويه} = ٠,٠٥$$

وبناء على ما سبق يتضح عدم التأثير الجوهري لثقافة المنظمة التي تتسم بالتفاعل بين الادارة والعاملين على كل من الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ، وبهذا يتم رفض فرض عدم وقبول الفرض البديل.

ثامناً : نتائج اختبار الفرض الثامن :

ينص الفرض الثامن للبحث على ما يلى :

تأثير ثقافة المنظمة التي تتسم بالمودة بين الادارة والعاملين تأثيراً جوهرياً ايجابياً
على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها

لاختبار هذا الفرض ، تم استخدام تحليل الانحدار البسيط لمتغير المودة بين الادارة والعاملين على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها :

١- نتائج تحليل الانحدار البسيط للمودة بين الادارة والعاملين على الاستعداد للأزمات المحتملة :
بوضوح الجدول رقم (١٤) نتائج الانحدار البسيط لخاصية المودة على الاستعداد للأزمات المحتملة

جدول رقم (١٤)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للمودة بين الادارة والعاملين على الاستعداد للأزمات المحتملة

طبيعة العلاقة	p قيمة	T قيمة	معامل التحديد (٢)	الخط المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
غير جوهرية, ٤٧٣	١٩,٠٢٦ ., ٧٢٠-, ٠٠٢	., ١٦٦ ., ٠٤١	٣,١٦١ ., ٠٢٩-	الثوابت التفاعل بين الادارة والعاملين

$$\Delta \text{جدوليه} = ١,٩٦ \quad \text{مستوى المعنويه} = ٠,٠٥$$

يتضح من الجدول السابق انه لا يوجد تأثير جوهري لثقافة المنظمة التي تتسم بالمودة بين الاداره والعاملين على الاستعداد للازمات المحتمله، حيث بلغت قيمة - (T) - ٧٢٠ . ، قيمة (p) ٤٧٣ ر و هي نتائج غير داله احصائيه عند مستوى معنويه ٥ .

٢- نتائج تحليل الانحدار البسيط للمودة بين الادارة والعاملين على القدرة على مواجهة الأزمات :

يوضح الجدول رقم (١٥) نتائج الانحدار البسيط للمودة على القدرة على مواجهة الأزمات

جدول رقم (١٥)

نتائج تحليل الانحدار البسيط للمودة بين الادارة والعاملين على القدرة على مواجهة الأزمات

طبيعة العلاقة	p	قيمة T	معامل التحديد (R ²)	الخط المعياري	معامل الانحدار	المتغيرات
غير جوهرية	.. , ٧٠٧	١٧,٤٩٣ - , ٣٧٧٠- ١	.. , ٦٥ .. , ٤٠	٢,٨٨٣ .. , ١٥-	الثوابت المودة بين الاداره والعاملين

مستوى المعنويه = .. , ٠٥

T الجدوليه = ١,٩٦

يشير الجدول السابق الى عدم وجود تأثير جوهري لثقافة المنظمه التي تتسم بالمودة بين الاداره والعاملين على القدرة على مواجهة الازمات ، حيث بلغت قيمة - (T) - ٣٧٧٠ . ، وكذلك قيمة (p) ٧٠٧ ر وهو غير جوهري يتبين عند مستوى معنويه ٥ .

يتضح مما سبق انه لا يوجد تأثير جوهري لثقافة المنظمة التي تتتصف بالمودة بين الادارة والعاملين على الاستعداد للازمات المحتملة والقدرة على مواجهتها وبذلك يتم رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل

باختبار صحة الفروض السابقة، يتضح للباحث ما يلى:

- تؤثر ثقافة المنظمة تأثيرا جوهريا على الاستعداد للازمات المحتملة ، والقدرة على مواجهتها في الشركات محل البحث بقطاع التشيد والتعمير .
- أن هناك علاقة ارتباط جوهرية ومحبطة بين بعض خصائص الثقافة وهي : العلاقات

الشخصية - مشاركة العاملين وتقييدهم من السلطة - عدم التحفظ في عرض المشاكل وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها .

٣- أن نفس هذه الخصائص تؤثر تأثيراً جوهرياً إيجابياً على كل من الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها في الشركات محل البحث ، مما يعني أن هذه الخصائص قد تسهل أو تعرقل من الاستعداد للأزمات ، والقدرة على مواجهتها أيضاً ، فتوافرها يؤدي إلى استعداد ومواجهة أفضل للأزمات والعكس صحيح .

وبناءً على ما سبق يثبت صحة الفرض الأساسي للبحث في جزء منه، فمن جانب هناك علاقة بين ثقافة المنظمة في بعض خصائصها وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على المواجهة ، ومن جانب آخر هناك تأثير جوهري لهذه الخصائص على كل من الاستعداد والمواجهة، وقد تثلّت هذه الخصائص فيما يلى:

- العلاقات الشخصية .
- مشاركة العاملين وتقييدهم من السلطة.
- عدم التحفظ في عرض المشاكل.

خامساً: النتائج والتوصيات

يتناول هذا البحث عرضاً لأهم نتائج الدراسة والتوصيات المقترنة بشأنها .

أولاً النتائج :

- ١- عدم وجود علاقة ارتباط قوية بين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها في شركات قطاع التشيد والعمير ، حيث بلغ معامل الارتباط بينهما ٠٦٨٨ .
- ٢- توجد فروق دالة إحصائية بين مجموعات الشركات فيما يتعلق بالاستعداد للأزمات المحتملة، حيث تأتي مجموعة الشركات الصغرى في مقدمة مجموعات الشركات ، تليها مجموعة الشركات المتوسطة، ثم مجموعة الشركات الكبرى .
- ٣- لا تختلف مجموعات الشركات فيما بينهما من حيث القدرة على مواجهة الأزمات والتعامل معها عند حدوثها .
- ٤- لا توجد اختلافات ذات دلالة معنوية بين مجموعات الشركات فيما يختص بالشقاقة

التنظيمية لكل منها ، ذلك فيما يتعلق بخصائص الثقافة، فيما عدا خاصيتي العلاقات الشخصية، وعدم التحفظ في عرض المشاكل، حيث أوضح التحليل الاحصائي ان هناك اختلافات جوهرية بين مجموعات الشركات .

- ٥- توجد علاقة ارتباط جوهرية بين بعض خصائص الثقافة وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها ، وتمثل هذه الخصائص فيما يلى :
- العلاقات الشخصية من السلطة.
 - عدم التحفظ في عرض المشاكل.

في حين أوضح التحليل الاحصائي عدم جوهرية العلاقة بين الخصائص الاخرى وهي التعاطف ، والتفاعل والمودة وبين الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها وبالتالي يثبت صحة الفرض الأول في جزء منه .

- ٦- تؤثر ثقافة المنظمة تأثيرا جوهريا على الاستعداد للأزمات المحتملة، والقدرة على مواجهتها، وقد أوضح تحليل الانحدار البسيط معنوية هذا التأثير، وبناء على ذلك قبول الفرض الثاني .

- ٧- أوضح تحليل الانحدار البسيط ان ثقافة المنظمة التي تتسم بالخصائص التالية:
- العلاقات الشخصية .
 - مشاركة العاملين وتمكينهم من السلطة .
 - عدم التحفظ في عرض المشاكل .

تؤثر تأثيرا جوهريا إيجابيا على الاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها والتعامل معها . وبناء على ذلك تم قبول الفروض الرابع والخامس والسادس، حيث أثبت التحليل الاحصائي صحة الفروض.

- ٨- أوضح تحليل الانحدار البسيط أن ثقافة المنظمة التي تتسم بالخصائص التالية:
- التعاطف
 - التفاعل بين الادارة والعاملين
 - المودة بين الادارة والعاملين

لاتؤثر تأثيراً جوهرياً على كل من الاستعداد للأزمات المحتملة وعلى مواجهتها ، وعلى ذلك تم رفض الفروض الثالث والسابع والثامن .

ثانياً : التوصيات :

في ضوء النتائج السابقة ، يوصي الباحث بما يلى:

- ١- العمل على نشر الثقافة المستعدة للأزمات التي تشجع العاملين دائمًا على الإبلاغ عن الأخبار السيئة ومكافأتهم إذا ثبت صحة هذه الأخبار، وعدم ترك الموقف الذي تعتبر مثيرة للمشاكل تستمر في العمل.
- ٢- تطوير قدرات المديرين في مختلف المستويات الادارية وتصحيح المعتقدات الخاطئة لديهم عن إخفاء المشاكل ، وأن شركاتهم غير معرضة للمخاطر ، بل يكونوا على وعي بمحالات تعرضهم للخطر، وأن يبادروا باصلاح أوجه القصور أولاً بأول. واقناعهم أن خطط ادارة الازمات - ان وجدت - لا تمثل حلاً في حد ذاتها ، ولا يمكن أن تسير أزمة ما محددة سلفاً ، بل يجب نقل فكر الاستعداد للأزمات المحتملة الى شئون العمل العادية للعاملين ، والى التفكير اليومي للمديرين.
- ٣- يجب على الادارة العليا فحص وتجربة عملياتها التنفيذية وهيأكلها الادارية بصفة مستمرة، للكشف على الأخطاء والمشاكل المحتملة أولاً بأول حتى لا يتسع حجمها ويصعب حلها، وفتح قنوات معلومات واضحة ومحددة بينهما وبين العاملين في مختلف المستويات الادارية مع الاعتراف باسهام مبلغى الأخبار السيئة.
- ٤- العمل على توثيق الأزمات السابقة بإعداد كافة الوثائق التي توضح تاريخ الأزمة وأسبابها ، والأساليب التي اتبعت في مواجهتها ، ووسائل العلاج التي وضعت لها ، بما يساعد على تطوير الثقافة التنظيمية السائدة وزيادة تراكم الخبرة، ذلك أن ثمن عدم التعلم من التجارب السابقة قد يكون باهظاً .
- ٥- زيادة الاهتمام بتدريب المديرين والعاملين فيما يتعلق بالآثار النفسية والعاطفية للأزمات، وتقديم خدمات الدعم النفسي لهم مثل إعداد الندوات التي يدعى فيها الخبراء والمتخصصون بغرض تقوية العلاقات الاجتماعية بين العاملين وتحقيق التفاعل الاجتماعي بين الرؤساء والرؤوسيين، بجانب برامج التدريب على ادارة الأزمات والضغوط والقلق والتوتر.
- ٦- التأكيد على أهمية توافر خصائص الثقافة الايجابية المدعمة للاستعداد للأزمات المحتملة والقدرة على مواجهتها عند حدوثها عن طريق.

- ا- تشجيع العاملين على اظهار المشاعر والعواطف بدلا من ان يلجأوا الى كتبها واظهارها بشكل سلبي.
- ب- تتميم العلاقات الاجتماعية داخل الشركة من خلال اقامة المفالات والباريات الرياضية ، بما يساعد على تقوية المسافات العاطفية والنفسية بين الرؤساء والرؤوسيين.
- ج - تشجيع النقد البناء من العاملين والمديرين في مختلف المستويات الادارية ، طالما كان الهدف منه الارشاد والاصلاح.
- د- تشجيع العاملين على المشاركة في حل مشكلات العمل ، وتمكنهم من السلطة المناسبة التي تساعدهم في تحمل مسؤولياتهم.
- ه- محاولة تغيير الفكر السائد بأن "لكل شخص منطقة عمل تخصه يفعل فيها ما يريد" ، وذلك عن طريق الدعوة الى مناقشات مفتوحة ودية ، يمكن من خلالها تنقية الاجراء والتركيز على الاهداف المشتركة للعمل .

مراجع الدراسة

- 1- Mitroff,Ian I.& Pearson, Christine M. : "From Crisis Prone To Crisis Prepared: A Frame work For Crisis Management", **The Executive** , Vol VII, No.1 February 1993, P.54.
- 2- Salaman , Graeme: **Human Resources Strategies.** London:Sage Publication , 1994, P.215.
- 3- Mitroff, Ian I& Pearson, Christine M.,OP.Cit., P.54.
- 4- Smith , Denis & Sipika, Chis: "Back From The Brink:Post-Crisis Management", **Long Range Planning** , Vol 26,No.1,1993,P.29.
- 5- Salaman ,Graeme, OP.Cit., P.214.
- 6- Saffold, Guy S. : "Culture Traits , Strength, and Organizational Performance: "Moving Beyond Strong Culture", **Academy Of Management Review**, Vol. 13,No.4,1988, P.547.
- 7- Fink, Steven: **Crisis Management - Planning For The Inevitable**, New

York : American Management Association, 1986, P.147.

8- Mitroff, Ian I., "Your Organization Can Profit From A Major Crisis If It Is Correctly Prepared", **Advanced In Telecommunications Management** , Vol. 3, 1990, P.7

9- Mitroff, Ian I.& Pearson, Christine M., OP.Cit., P.55.

10- Pauchan, T.& Mitroff, I. : " Crisis Prone Versus Crisis Avoiding Organizations: Is Your Company's Culture Its Own Worst Enemy In Creating Crisis?" **Industrial Crisis Quarterly**, March 1988 .

نقل عن : منى صلاح الدين شريف ،ادارة الازمات في قطاع الفزل والنسيج، القاهرة، كلية التجارة - جامعة عين شمس ١٩٩٥ ، رسالة دكتوراه غير منشورة ،ص ٢٣ .

11- Pearson , Christine & Mitroff, Ian I., **Crisis Management :A Diagnostic Guide For Improving Your Organization's Crisis Preparedness..** Jossey : Bass Inc., Publishers, 1993,P.P. 127-131

نقل عن: منى صلاح الدين شريف، مرجع سابق، ص ٢٦ .

12- Fleming , John E : "Ethical Responsibility Of Executives And Information Professionals In Crisis Management", **And In Telecommunications Management**, Vol. 3, 1990.

13- Bate, Paul : "The Impact of Organizational Culture on Approaches To Organizational Problem - Solving", London:Sage Publications Ltd., 1994 , p.p.213-214.

14- Pearson, Christine M.& Mitroff Ian I., "From Crisis Prone To Crisis Prepared", OP.Cit., P.55.

١٥- محمد فتحى محمد على: الاحصاء فى اتخاذ القرارات التجارية وبحوث العمليات .
القاهرة : مكتبة عين شمس ١٩٨١ ،ص ١٢٩ .

١٦- المرجع السابق ، ص ١٢٩ .

١٧- محمود صادق بازرעה: بحوث التسويق للتخطيط والرقابه واتخاذ القرارات التسويقيه، ط ٥ ،طبعه موجزه . القاهرة: دار النهضة العربية، ١٩٨٦ ، ص ١٦٦