

تقدير وتطوير منظمات الأعمال المنهارة

دراسة تطبيقية في منظمات أعمال مختارة للفترة من ٢٠٠٣-٢٠١٥

أ.د. مؤيد عبد الحسين الفضل

الباحثة زينب رعد صالح

كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة الكوفة

المبحث الأول: منهجية البحث

أولاً: مشكلة البحث:

تعاني المنظمات بشكل عام ومنظمات الاعمال بشكل خاص في العراق وذلك في الفترة ما بعد سنة ٢٠٠٣ من مشكلات كثيرة بعضها يتعلق بالعملية الإنتاجية ضمن البيئة الداخلية للمنظمة وبعضها يتعلق ببيئة العمل الخارجية المؤثرة على عمل المنظمة، وهذه المشكلة تشمل كل من المنظمات الإنتاجية والخدمية في ظل مؤثرات عناصر البيئة الداخلية وكذلك عناصر البيئة الخارجية، والذي أدى إلى فقدان الحصة السوقية على حد سواء لها، ومن ثم تراكم الإنتاج وعدم تسويقه. وأدى كذلك إلى استحقاقات مختلفة، منها عدم القدرة على دفع الأجر والرواتب للعاملين، وسببه الرئيسي هو عدم تحقيق الأرباح والإيرادات اللازمة مما اضطر بعض هذه المنظمات إلى التوجه نحو الدولة من أجل دفع الأجر والرواتب المذكورة من الموازنة العامة للدولة، وهذا الامر في نهاية المطاف سوف يدفع بهذه المنظمات إلى الانهيار التنظيمي ومن ثم تصفية نشاطات المنظمة وخروجها من السوق وهذا مضمون مشكلتنا محور بحثنا الحالي.

ثانياً: أهمية البحث:

إن بحثنا هذا يأتي ضمن إطار البحث في كيفية التصدي لحالة التردي في القطاع الصناعي في ظل مؤثرات البيئة الخارجية والداخلية، إذ لا يمكن الركون بشكل كامل لواقع الاقتصاد أحادي القطب (الاقتصاد الريعي) من دون أن يكون هنالك دور للقطاع الصناعي بمكوناته الأساسية وهي منظمات القطاع العام والخاص والمختلط في مساندة الموازنة العامة للدولة لتوفير جزء من الإيرادات اللازمة لدعم

الاقتصاد العراقي من خلال دعم الناتج القومي الإجمالي لذلك جاءت هذه الدراسة لتسليط الضوء على واقع القطاع الصناعي وبالتحديد منظمات الأعمال الإنتاجية والخدمية التي تشكو بشكل عام من مشاكل في الإنتاج والتسويق ضمن البيئة الداخلية لها، ومن أهم مؤشرات البيئة الخارجية، وهي التي تتسم بالطبيعة الاقتصادية هي ظاهرة الاغراق السوقي للبضائع وعدم وضوح ملامح الاستقرار الاقتصادي ولذلك لابد من التصدي للمشكلة والعمل على تحديد عوامل تطوير هذه المنظمات ومنعها من الانهيار، وما يعزز من أهمية دراستنا هذه هو انها تتناغم مع توجهات الدولة نحو الإصلاح الإداري والمالي الذي تسعى الى تحقيقه في الفترة الحالية والمستقبلية.

ثالثاً: أهداف البحث:

تهدف دراستنا هذه الى تحليل ودراسة واقع حال عينة من منظمات الاعمال يتم اختيارها في الواقع العملي لمحافظة النجف الاشرف، بحيث ان نتائج هذا التحليل والدراسة سوف يكشف عن المنظمات التي تواجه مشكلة في الواقع العملي في مجال عدم تحقيق الأرباح بسبب مشكلات في العمليات الإنتاجية وكذلك مشاكل في مجال تسويق منتجاتها بسبب معوقات ناجمة من عوامل البيئة الداخلية والخارجية، وبالتحديد ما يتعلق بسياسة اغراق الأسواق بالبضاعة المستوردة، حيث سوف يتم تحليل واقع الحال وتحديد السلبيات والايجابيات (نقاط الضعف ونقاط القوة) في ظل مؤشرات البيئة الخارجية والداخلية وذلك من اجل اعداد التصورات والحلول الالزمة لمعالجة مشكلة هذه المنظمات من اجل عدم انحدارها نحو الانهيار التنظيمي ومن ثم اختفائها من السوق العراقية.

رابعاً: فرضيات البحث:

ان فرضيات بحثنا هذا عبارة عن أربع فرضيات رئيسية وفرعية وكما يأتي:
الفرضية الاولى:

ان تقويم واقع الحال لمنظمات الاعمال المستند الى مؤشرات البيئة الخارجية والداخلية يمكن ان يكشف عن نقاط الضعف ونقاط القوة لها، ويكشف عن المنظمات التي تعاني من مشكلات عدم تحقق الربحية ومن ثم الانهيار التنظيمي.

الفرضية الثانية:

يمكن الكشف عن المنظمات غير الرابحة من خلال اعتماد مقاييس علمية مستندة إلى تحليل مؤشرات التكاليف ومؤشرات الربحية.

الفرضية الثالثة:

توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين مؤشرات البيئة الخارجية والداخلية والانهيار التنظيمي. وتقسم هذه الفرضية إلى ما يأتي:

- ١) توجد علاقة ذات دلالة احصائية ايجابية بين المؤشرات السياسية والتشريعية والتصدي للانهيار التنظيمي.
- ٢) توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية ايجابية بين المؤشرات الاقتصادية والتصدي للانهيار التنظيمي.
- ٣) توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية ايجابية بين المؤشرات التكنولوجية والتصدي للانهيار التنظيمي.
- ٤) توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية ايجابية بين المؤشرات الاجتماعية والتصدي للانهيار التنظيمي.
- ٥) توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية ايجابية بين المؤشرات البيئية والتصدي للانهيار التنظيمي.

الفرضية الرابعة:

توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين افاق تطوير المنظمات غير الرابحة ومؤشرات البيئة الداخلية والخارجية.

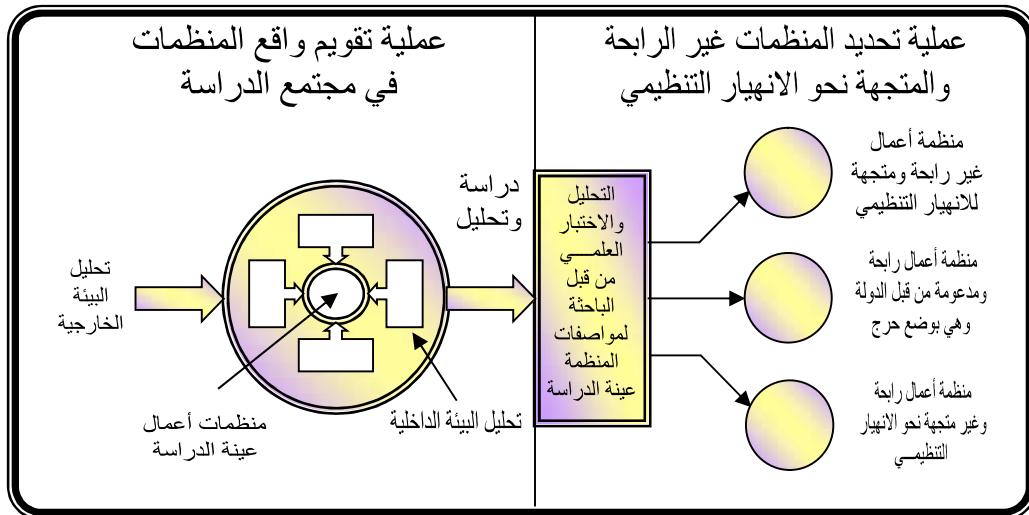
خامساً: المخطط الفرضي للبحث:

ان المخطط الفرضي للبحث كما هو موضح في الشكل (١) وهو يتكون من مرحلتين حيث في المرحلة الأولى يتم تحليل واقع حال المنظمات بشكل عام من خلال الاستبيان الأولي (قائمة فحص check list) الذي يتم من خلال التعرف على واقع النشاط الداخلي والخارجي للمنظمة (عوامل البيئة الداخلية

والخارجية)، وفي المرحلة الثانية يتم فرز هذه المنظمات وكما هو واضح في الشكل وذلك من أجل تحديد ما يأتي:

- ١- منظمات الاعمال غير الرابحة والمتوجهة للانهيار التنظيمي
- ٢- منظمات اعمال رابحة ومدعومة من قبل الدولة وهي بوضع حرج من حيث البناء التنظيمي
- ٣- منظمات اعمال رابحة وهي غير متوجهة نحو الانهيار التنظيمي.

حيث ان الاهتمام هنا ينصب على تحديد المقاييس الازمة لعملية الفرز المذكورة وفق مؤشرات علمية متفق عليها:



الشكل (١) طبيعة مخطط البحث الافتراضي المعتمد

سادساً: حدود البحث:

- ١- الحدود الزمانية للبحث: امتد نطاقها من ٢٠٠٣-٢٠١٥ وهي الفترة التي تم خلالها العمل بموجب الدستور العراقي الجديد الذي نص في الفترة ب من المادة ٢ بأن الاقتصاد العراقي يعمل على وفق نظامolie السوق، او ما يعرف بالاقتصاد الحر وكذلك المادة ٢٤ التي تؤكد على حرية انتقال الایدي العاملة والبضائع ورؤوس الاموال والمادة ٢٥ تشير الى اصلاح الاقتصاد العراقي بما يضمن الاستثمار الكامل للموارد وتتوسيع مصادرها وتشجيع القطاع الخاص وتميته يضاف الى ذلك ما ذهب اليه قانون الاستثمار

في العراق الذي يشير إلى الاقتصاد الحر في سنة ٢٠٠٤ ثم تعديل قانون الشركات رقم ٢١ سنة ١٩٩٧ ليتم العمل بموجبه بما يتلاءم والتطورات الجديدة.

٢- الحدود المكانية للبحث: تشمل منظمات الاعمال وفقاً لقانون الشركات رقم ٢١ لسنة ١٩٩٧ والمعدل في سنة ٢٠٠٤ والعاملة في حدود محافظة النجف الاشرف ذات النشاط الإنتاجي او الخدمي.

سابعاً: مجتمع وعينة البحث:

ان مجتمع بحثنا الحالي هو منظمات الاعمال الإنتاجية العاملة في القطاع الصناعي مع الاخذ بنظر الاعتبار الأطراف المؤثرة في نشاطها وذلك مثل:

١- الدوائر العاملة في مقر الوزارة من أصحاب القرار وكذلك العاملين في مؤسسه التنمية الصناعية

٢- مؤسسات المجتمع المدني التي لها تماش مباشر مع أنشطة منظمات الاعمال وذلك مثل غرف التجارة وهيئات الاستثمار

٣- الدوائر المعنية في مجلس المحافظة وبالذات اللجان الاقتصادية وغيرها والتي يهمها نشاط منظمات الاعمال في المحافظة

٤- المؤسسات الالكترونية بشكل عام واقسام الاقتصاد والإدارة بشكل خاص من اجل ربط النظري بالتطبيق في الواقع العملي.

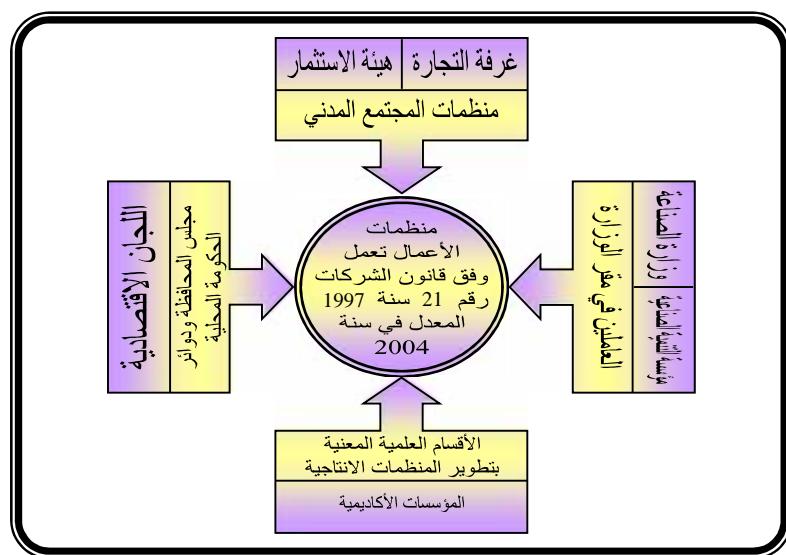
اما عينة الدراسة فهي منظمات الاعمال التي تمارس نشاطها ضمن محافظة النجف الاشرف والتي يتم تصنيفها وفق قانون الشركات رقم ٢١ لسنة ١٩٩٧ المعدل في ٢٠٠٤ باعتبارها منظمات اعمال إنتاجية حيث وقع الاختيار على عينة الدراسة منها وهي كل من:

١. معمل الالبسة الرجالية في النجف.

٢. الشركة العامة للصناعات المطاطية.

٣. الشركة العامة للسمن الجنوبية / معمل سمنت الكوفة.

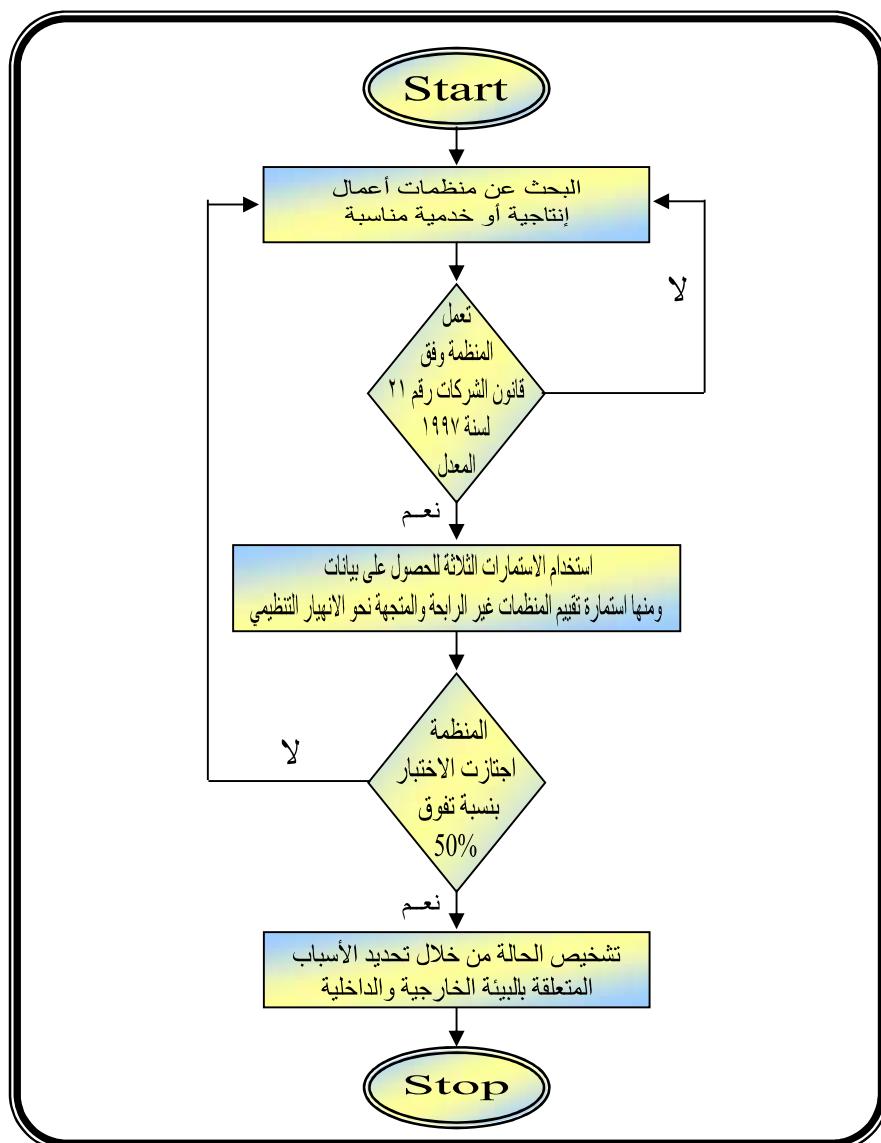
والشكل الآتي يوضح فكرة مجتمع وعينة الدراسة حيث تخضع هذه المنظمات للمؤشرات الصادرة من الجهات أعلاه بالشكل الذي يؤثر إيجابياً أو سلبياً على نشاطها وتشكل البيئة الخارجية لها:



شكل رقم (٢) عينة الدراسة والأطراف المؤثرة فيها والتي تشكل مجتمع الدراسة

المصدر: إعداد الباحثة

يظهر من الشكل أعلاه، ان هذه الجهات الاربع تؤثر بشكل قد يختلف من واحدة الى أخرى وذلك حسب طبيعة الموقف او المشكلة المعروضة*، وكذلك حسب طبيعة الاحتياجات للمنظمات المشمولة بنظام قانون الشركات رقم ٢١ لسنة ١٩٩٧ المعدل في سنة ٢٠٠٤ وكذلك حسب الموقف التقني والمالي التي تمر به المنظمات التي تم اختيارها كعينة لبحثنا الحالي، علما ان اختيار عينة البحث يتم وفق إجراءات معينة يمكن توضيحيها من خلال الشكل الآتي:



شكل (٣) المخطط الانسيابي لإجراءات اختبار المنظمات عينة الدراسة

المصدر: إعداد الباحثة في ضوء تحليل واقع الحال

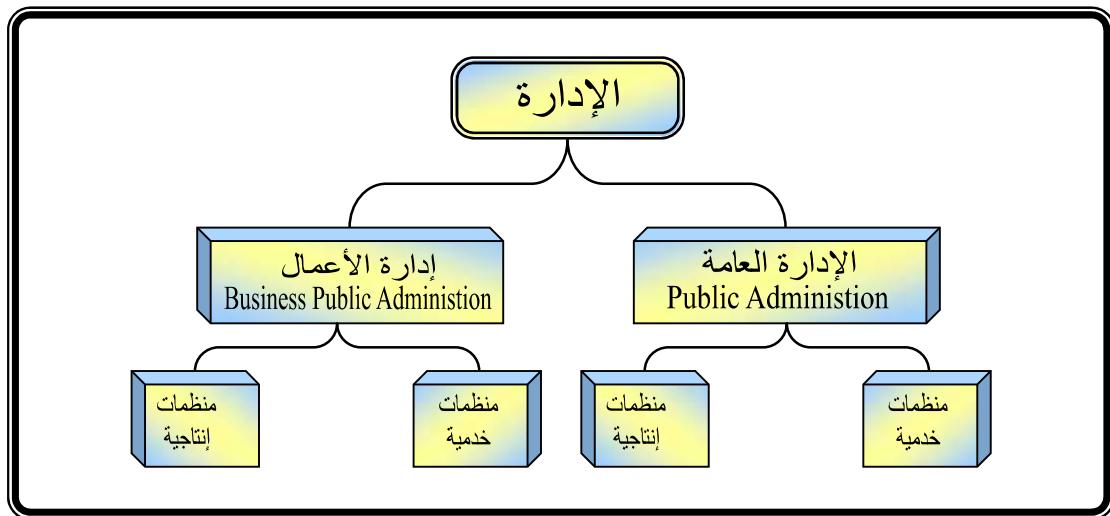
المبحث الثاني: الإطار النظري:

أولاً: مفهوم منظمات الاعمال وموقعها في الفكر الإداري:

قدم المتخصصون في الفكر الإداري تصورات داخلية عن كيفية ظهور نظريات الادارة في بداية القرن العشرين على يد كل من فرديريك تايلور وهنري فايل، وترافق ذلك مع بدايات الثورة الصناعية في المجتمع الغربي. ومع نمو القطاع الخاص ورأس المال الفردي، فان الفكر الإداري بشكل عام انقسم بين اتجاهين أساسين هما :

1. الفكر الإداري الذي يتصدى لمشكلة ادارة الاعمال. Business Management.
2. الفكر الإداري الذي يتصدى لمشكلة الادارة العامة.

لذلك فإن الادارة Administration او Management توزعت بين ما هو مرتبط بالقطاع الخاص وهو الذي أدى إلى ظهور ما يعرف بإدارة الاعمال والتي عرفت من قبل (شلابي، ٢٠١١، ٨١) بأنها ذلك النوع من الإدارة التي تهتم بالنشاط الاقتصادي الهدف إلى تحقيق الربح المادي بشتى الوسائل. وبعض آخر من الافكار ذهب مع دراسة وتحليل مشكلات الادارة في القطاع العام وبالتحديد في ادارة الدولة وهو ما يعرف بالإدارة العامة التي يقصد بها مجموعه من الأشخاص والأجهزة القائمة تحت امرة الحكومة و بتوجيهه منها لأداء الخدمات العامة^١، ومن هذا وذاك تهدف إلى ما يعرف بمنظمات ذات الطبيعة الانتاجية المادية وبعض آخر من المنظمات ذات الطبيعة الخدمية كما هو واضح في الشكل الآتي:



شكل (٤) تقسيمات الادارة

المصدر: إعداد الباحثة بالاعتماد على ما جاء في متن الكتاب الموسوم: علماء الإدارة وروادها في العالم/ سيرة ذاتية وإسهامات علمية وعملية للمؤلف الدكتور إبراهيم بن علي الملحم، من إصدارات المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ٢٠٠٨

ويمكن ان تكون منظمات الاعمال ناجحة ويمكن ان تكون اقل نجاحا او تكون مؤسسات صغيرة اذ ان جميعها منظمات توفر سلعاً وخدمات. وهناك منظمات تبحث عن الارباح وتحفز المالكين على المخاطرة بنقودهم ووقتهم وتشجيعهم على فتح وتوسيع منظمات أعمالهم، وهناك منظمات اخرى مثل الجامعات، المستشفيات، الوكالات الحكومية والتي تعمل بنفس الطريقة ولكن بصورة لا تبحث عن الربح.

وقد عرف (ICKY) منظمة الاعمال بانها كيان يهدف الى انتاج او خدمة، بالاعتماد على كافة الموارد المتاحة وتحويلها الى مخرجات تلبي احتياجات المجتمع. (Icky, 2004:4)

وأيضاً عرفت على انها وحدة ذات شخصية معنوية مستقلة تسعى إلى تحقيق هدف أو مجموعة من الأهداف الاقتصادية والاجتماعية، ونظمات الاعمال بصفة عامة سواء كانت تجارية أو صناعية أو استثمارية، تُسهم أيضاً في تحقيق أهداف اجتماعية وقومية من خلال خلق الوظائف ومن ثم، التقليل من

نسبة البطالة والمساهمة في زيادة الدخل القومي وإشباع حاجة المجتمع من السلع والخدمات.

www.ngoconnect.net

في ظل التطور الحاصل في البناء الاقتصادي للمنظمات ودخولها في إطار الشراكة أي أنها تعمل وفق قاعدة رأس المال المختلط بين القطاع الخاص والدولة ظهر ما يسمى بالقطاع المختلط ويعود ذلك لأسباب مختلفة أهمها:

- عدم امكانية القطاع الخاص من توفير رأس المال الازم للمشروع الجديد.
- عدم امكانية الدولة في الدخول في تفاصيل دقيقة وبذلك ظهر القطاع المختلط وعمل بنسب مختلفة على الالغب ٤٩% للخاص و ٥١% للعام وكى تضمن الدولة الهيمنة وتوجيه المشروع نحو خدمة الصالح العام.

ثانياً: مفهوم منظمات الاعمال غير الربحية:

المنظمات غير الربحية موجودة في جميع أنحاء العالم ويتم تعريفها من قبل ضرورتها لإعادة استثمار جميع الإيرادات الفائضة لتحقيق الأرباح، وعدد من المنظمات غير الربحية هي منظمات خيرية أو خدمية والتي تعمل للتخفيف من الفقر والنهوض بالتعليم او الدين او التنمية او غيرها من الخدمات المفيدة للمجتمعات المحلية.

تعرف منظمات الاعمال غير الربحية بأنها منظمة تهدف في الأساس إلى دعم نشاط أو عدد من الأنشطة العامة أو الخاصة من دون أي مصلحة تجارية أو هدف ربحي أو الدعوة إليه أو الانخراط فيه ينشط هذا الشكل من المنظمات في مجالات واسعة كالمساعدة الإنسانية والبيئية وحماية الحيوان والتعلم والفنون والرعاية الصحية والقضايا الاجتماعية والمؤسسات الخيرية والسياسية والبحوث والرياضة وغيرها من المساعي.

كما عرفها الشهلوبي بأنها المنظمات التي تقدم خدمة واسعة للمجتمع من دون ان تكون الربحية هدفها الرئيس. (الشهلوبي، ٢٠١١:).

ويذكر الشهلوب أيضاً بأن المنظمات الغير رابحة هي قطاع وسط بين قطاعين، وهمما القطاع الحكومي والقطاع الخاص، فالقطاع الحكومي او العام ليس جزءاً من هذه المنظمات التي تصنف بأنها منظمات مجتمعية كما أنها لا تدخل اطلاقاً في القطاع الخاص الذي يصنف بأنه قطاع ربحي.

ثالثاً: العوامل المؤثرة في عمل منظمات الاعمال:

هناك عدد من العوامل (المؤثرات) التي تؤثر على المنظمات بشكل عام ومنظمات الاعمال بشكل خاص. وان هذه العوامل يمكن ان يكون لها تأثير بشكل كبير وجذري على فشل او نجاح المنظمات.

(Daft,2003:126)

وكما اوضحت (ابتهاج، ٢٠١٣) ان هذه المؤثرات تقسم الى نوعين وهما: المؤثرات الخارجية والمؤثرات الداخلية (ابتهاج، ٢٠١٣: ٦٦)، ويمكن توضيح المؤثرات الخارجية وكما بين (Robbins,2004) هي تلك المؤثرات التي تكون خارج حدود المنظمة وتضم (المؤثرات السياسية، المؤثرات الاقتصادية، المؤثرات التكنولوجية، المؤثرات المناخية).

اما المؤثرات الداخلية فهي تلك المؤثرات التي تكون لها علاقة بوضع الاهداف وتحقيقها وتتضمن (العمال، الآلات، الموارد المالية، الادارة والتنظيم) والتي ترتبط بالعمليات اليومية للمنظمة (nath,2005). وفيما يأتي توضيح لهذه العوامل المؤثرة:

اولاً: المؤثرات الخارجية: ان هذه المؤثرات تجعل فعلها في البيئة الخارجية التي تعمل فيها المنظمة، وهي اما ان تسهل عمل المنظمة او تعمل على الحد من نشاطها، وفيما يأتي توضيح لأهمها:

١- المؤثرات ذات الطابع السياسي، اذ إن الاستقرار السياسي في البلد يشجع على استقطاب منظمات الاعمال ودفع عجلة الانتاج والعكس يحصل عند عدم استقرار وضع البلد السياسي. (منور وفتحية، ٢٠٠٧: ٣٤٢)

٢- المؤثرات ذات الطبيعة الاقتصادية، ويقصد بذلك كل ما يتعلق بالاستقرار الاقتصادي من حيث العلاقة بالعملات الأجنبية وقوة العملة الداخلية وطبيعة السياسة النقدية والسياسة المالية للدولة بما في ذلك الحماية الكمركية. (Robbins,2000:71)

٣- المؤثرات ذات الطبيعة التكنولوجية، يذكر (باسين، ٢٠١٠، ٦٨) ان التطور التقني والتكنولوجي في العالم يؤثر من خلال الدفع باتجاه ما يعرف بالاندثار الاقتصادي والتقادم ومن ثم امكانية الاستحواذ على ميزة تنافسية من عدمها.

٤- المؤثرات المناخية: اذ ان ارتفاع درجات الحرارة وانخفاضها وكذلك للكوارث الطبيعية وهطول الامطار بغزارة كلها عوامل ومؤثرات تحد او تستقطب منظمات الاعمال. (السيسي، ٢٠٠٧، ٢٤)

ثانياً: المؤثرات الداخلية: وهي تلك المؤثرات التي تدور في داخل منظمة الاعمال، وعلى الاغلب تخضع لقراراتها الذاتية، ويمكن توضيح اهمها:

١- المؤثرات المرتبطة بالموارد البشرية: اذ ان مهارات العاملين واحتياجاتهم وعدهم وتوافر رأس المال الفكري، هو من الامور المؤثرة في انسيابية العمل لمنظمة الاعمال. (الجشعاني، ٢٠٠٣، ٣: ٢٤) (Templeton, 2000:133)&(٢٤:

٢- المؤثرات المرتبطة بالمكان والمعدات، حيث ان المستوى التقني لهذه المكائن من حيث الصيانة الوقائية والصلاحية وكذلك الطاقات التصميمية وغير ذلك، له تأثير مهم في عمل المنظمات. (Nicholas, 2001:212)

٣- المؤثرات المرتبطة بتوفير الموارد المالية اللازمة لدعم رأس المال التشغيلي وكذلك لدعم الاحتياجات الاخرى المختلفة له تأثير مهم في انسيابية عمل المنظمة (Kurgun et.al, 2011:349)

٤- المؤثرات المرتبطة بالادارة والتنظيم، اذ ان بعضهم يعتقد بأن هذا المؤثر هو من اهم ما ورد اعلاه باعتبار ان الادارة تستطيع السيطرة وتسخير كل ما ورد اعلاه لخدمة المنظمة، وهو مؤشر على تطوير ونجاح المنظمة، اذ كلما كان مستوى الادارة والتنظيم عالياً، فان هذا يعني استقرار المنظمة واستمرارية عملها في السوق. وعكس ذلك فان هذا الامر يدعو الى الانهيار التنظيمي، (الفصل، ٢٠٠٧، ٦٣: ٦٣) وهذا ما سوف نتعرف عليه في الفقرة اللاحقة.

رابعاً: مفهوم الانهيار التنظيمي Concept of Organizational Burnout

نبدأ بتوضيح مفهوم الانهيار من الجانب اللغوي، حيث نجد ان مصدر الفعل (انهار)، وجاء في المعجم

ال وسيط (انهار: انهدم). وفي التزيل العزيز: التوبية آية ١٠٩ فَانهَارَ بِهِ فِي نَارِ جَهَنَّمِ). وتعود كلمة الانهيار في أوائل ظهورها على يد غراهام غرين في عام ١٩٦٠ في كتابه . (عبد، ٢٠١٤، ١٤٢). **A burn-out case**

في عام ١٩٦٧ قام العالم Thompson بدراسة مؤشرات الانهيار التنظيمي وركز على العوامل الملمسة المتعلقة بالابعاد التنظيمية لسهولة الوصول الى دليل قاطع كيف يمكن ان تسهم هذه المؤشرات في حدوث الانهيار ، ولم يكن من السهل جمع البيانات من قادة الشركات التي تعاني الانهيار لا سيما اذا كان الامر يتعلق بمركزها المالي مما جعلها ترکز بشكل اكبر على هذه العوامل. (SAPCI, 2007:4)

في اواخر ١٩٧٠ و اوائل ١٩٨٠ كانت هنالك دراسات ركزت على العقلية السائدة في المنظمات وكيف يمكن ان توقف بين دورة حياة المنتج والمنظمة على اعتبار ان دورة حياة المنتج هي مؤشر لمراحل حياة المنظمة الذي أكدته كوتلر ١٩٨٠ من خلال عرضه لكيفية الاستجابة التنظيمية للطلب الخارجي على السلعة كمؤشر محتمل للانهيار وهذا ما أكدته Johnson&Weitzel عام ١٩٨٣ (SAPCI, 2007:5). ثم أضاف الطبيب النفسي الأمريكي Freudberger في عام ١٩٧٥ وصفا علميا للانهيار واصفا اياه بظاهره علمية يمكن تعريفها بانها (عبارة عن متلازمة نفسية ردا على الضغوطات الشخصية المزمنة في العمل) (عبد، ٢٠١٤، ١٤٢).

في عام ١٩٨٣ قام العالم (Greenhalgh) بدراسة اتفق فيها مع العلماء السابقين حول مفهوم الانهيار التنظيمي وكيفية حدوثه لكنه استثنى عوامل البيئة الخارجية الامر الذي جعلهم يعارضونه بشدة لأن البيئة هي متغيرة باستمرار وهذا التغير له تأثير على قضايا حاسمة بالنسبة للمنظمة مثل (التطور، الاستجابة الاستراتيجية، القدرة على مواجهة المنافسة). (SAPCI, 2007:6)

اضاف العالمان (Hambrick&Schechter 1983) ان عدم القدرة على التحكم باستراتيجيات التشغيل وصحة استخدامها بالإضافة الى قلة الكفاءة في تنظيم المشاريع وانعكاسها على المبادرات تعد مؤشراً واضحاً للانهيار من قبل اصحاب المصلحة.

وكانت بحوث كل من العلماء (Quinn&Cameron ، 1979 ، Kimberly&Mells 1980 ، Adizes 1983 ، Mintzbrj 1984) تنص على ان الانهيار ذو علاقة مباشرة بالابعاد التنظيمية التي تشكل ردود فعلية على بيئتها. (SAPÇI,2007:6)

وقد تبأنت اراء الباحثين حول تحديد مفهوم الانهيار التنظيمي اذ عرف كل من (kivrak&arslan,2008:271) الانهيار التنظيمي على انه عدم قدرة المنظمة على الوفاء والقيام بجميع التزاماتها. واوضح (MCKINLEY,٢٠١٤:٩٠) بأنه حالة انخفاض مطلق وكبير في قاعدة موارد المنظمة والذي يحدث في فترة محددة من الزمن. بينما (Carmeli&Sheaffer,2009:364) مرجا الى وصفه بأنه دولة تنهار تحتوي على عدد من القراء وتقتصر للقدرة على التكيف، لذلك الانهيار هو ظاهرة بيئية أو تنظيمية التي تحدث رغمما عنهم ويؤدي إلى تآكل قاعدة الموارد للمنظمة.

واشار (Klaus Heine,2013:10) الى انه عملية تؤدي في نهاية المطاف إلى الموت التنظيمي. وذكر (Recker,2002) وزملاؤه ان الانهيار التنظيمي يعبر عن الحالة التي تحدث عند فشل المنظمة في توقع، تخمين وتجنب الضغوط الخارجية والداخلية المحيطة بها بحيث لا تستطيع التكيف معها بالشكل الذي يهدد بقاوها على المدى البعيد. وأوضح (Gorgin,2011:308) بأنه مصطلح يستخدم لوصف التغيرات السلبية التي تواجه المنظمة على شكل مواقف تعبر عن استجابتها لها بسلوكيات معينة للحد من الضغوط التي تواجهها. اما (Cannon& Edmondson,2005:300) فذهبا الى تعريفه بأنه انحراف عن النتائج التي تتوقع المنظمة تحقيقها وهذا يشمل كل من الأخطاء التي يمكن تجنبها والنتائج السلبية التي لا يمكن تجنبها. ونظرا لان العصر الحالي ينظر الى المنظمات كأنها كائن حي فقد اشار كل من (George & jones,2012:566) الى مفهوم الانهيار التنظيمي هو بمثابة الإرهاق النفسي والعاطفي، أو الإرهاق البدني. في حين ذهبا (Karn& Digby,2013:28) الى تعريف اخر للانهيار التنظيمي على انه النقص في قاعدة الموارد للمنظمة على مدى فترة من الزمن.

من خلال ما تقدم نجد ان هنالك تبأناً واضحاً في تحديد مفهوم الانهيار التنظيمي بالنسبة للكتاب والباحثين، اذ نجد بعضهم يوغر اسباب الانهيار الى عدم قدرة المنظمة على التكيف مع التغيرات البيئية

وضغوط العمل والأخر واعزا إياه الى ان سببه عدم قدرة المنظمة على القيام بجميع التزاماتها.

خامسا: مصادر الانهيار التنظيمي Resources of Organizational Burnout

يحدث للمنظمة انخفاض مطلق كبير في مواردها مع مرور الوقت. وكثيرا ما يرتبط الانهيار التنظيمي والتدور البيئي بشكل كبير، بمعنى اخر ان المنظمات في المجال التنظيمي تواجه حالات مثل الانكماش او الضرائب بمعدلاتها المتغيرة ، بشكل عام هنالك ثلاثة عوامل تتسبب في الانهيار التنظيمي كما ذكرها (Daft,2010:358,359):

١. الضمور التنظيمي: يحدث الضمور للمنظمات عندما تحدد نموها المنظمات بعض العوامل فتصبح غير فعالة فضلا عن ذلك لابد من الاشارة الى عدم قدرتها على التكيف مع البيئة. ولا يعد النجاح عامل ايجابي لعدم ضمور المنظمات فهنالك عدد من النجاحات التي أعقبها ضمور وفشل.

٢. القدرة الاستراتيجية المحدودة: الذي يصيب غالباً المنظمات الناشئة والصغيرة هو عامل يمنعها من الازدهار لأنه يظهر في تحولات المنظمة للاستجابة مع التغيرات الحاصلة في اذواق المستهلكين، او الوضع الاقتصادي فهي لا تمتلك القدرة على تحديد اي استراتيجية هي الافضل.

٣. التدور البيئي أو المنافسة: هو عبارة عن انخفاض في طاقة المنظمة ومواردها بالإضافة الى في بيئه العمل ككل فلا تستطيع مجاراة ما يحدث، فمن ثم يتوجب عليها تقليص نشاطها او التحول الى نشاط آخر.

ويبين (Hall & Adler,2013:193) ان هناك العديد من الاسباب التي تؤدي الى الانهيار التنظيمي تتمثل بالآتي:

١- الجمود وعدم السعي للتحالف مع المنظمات التي تساعدها على تخطي الازمة الامر الذي يؤدي الى فشلها.

٢-نجاح منظمات يكون لها اثر سلبي على منظمات اخرى في نفس قطاع عملها فهي تسيطر على السوق وتتمتع بأنانية مفرطة فلا تهتم الى تأثيرها على باقي المنظمات.

٣- ضعف النظام المحاسبي هو أحد أهم أسباب الانهيار التنظيمي.

في حين يحدث الانهيار من وجهة نظر (Weitzel & Jonsson, 1989:94) عندما تفشل المنظمة بالتوقع والاعتراف، وتجنب، تحديد، أو التكيف مع الضغوط الخارجية أو الداخلية التي تهدد المنظمة.

سادساً: ابعاد الانهيار التنظيمي: تم تبني نموذج Pretorius لانهيار في تحديد ابعاد الانهيار التنظيمي في منظمات عينة الدراسة ولعل ابرز الاسباب وراء اختيار هذا النموذج هو الشمولية من حيث العناصر المسببة للانهيار وهي العناصر (الداخلية، الخارجية، البشرية، الهيكيلية والمالية). وهذه العناصر هي:
أولاً: العناصر الداخلية: وهي متمثلة بمجموعة من العناصر هي جودة المنتجات والقدرة على المنافسة والكفاءة الانتاجية. ويدرك (Kotler) ان الحفاظ على جودة المنتجات والابداع فيها من شأنه ان يساعد المنظمة على المنافسة وذلك من خلال توسيع درجة اختلاف نوعية المنتج بين المنافسين (Kotler, 2014:248).

ثانياً: العناصر الخارجية: ويقصد بها كل القوى التي لها تأثير على كل التنظيمات. والتي تمثل بالتغييرات المستمرة التي تتعرض لها المنظمة عينة الدراسة وذلك مثل: القوى السياسية والقانونية، القوى الاقتصادية، والبيئة الطبيعية، وغير ذلك. (محمد، ٢٠١١:٥٤)

ثالثاً: العناصر البشرية: تهتم كثير من الدراسات والبحوث حول اهمية العنصر البشري وما يلعبه من دور رئيسي في اعمال المنظمات وتمثل هذه العناصر بالقيادة والإدارة العليا، المهارات، السلوك، القابليات، والقدرات. ويقصد بالقدرات هي الموارد الملموسة وغير الملموسة والتي يمكن استغلالها عن طريق القدرات البدنية والعقلية لتحقيق هدف معين، وهناك نوعان من القدرات هي القدرات الادراكية والقدرات الجسدية (Serim, et, 2014:110). اما المهارات فهي القدرة على فهم العمل بشكل فعال واستخدام هذه المعرفة في تعزيز الاهداف التنظيمية (Colquitt, 2013:427)، أما القابليات فهي تتمثل بمستوى المعرفة والمهارات والاتجاهات الموجودة لدى الافراد وكيفية استغلالها (Lu & Lv, 2012:1357).

رابعاً: العناصر الهيكيلية: للهيكل التنظيمي مسميات كثيرة كالبناء التنظيمي والتركيب التنظيمي والشكل التنظيمي وهذه المصطلحات جميعها تحاول ان توضح مفهوم (Organization Structure).

وقد عرفه (James) على انه نمط او شكل المجاميع والوظائف داخل المنظمة وهو مهم للأفراد والعاملين

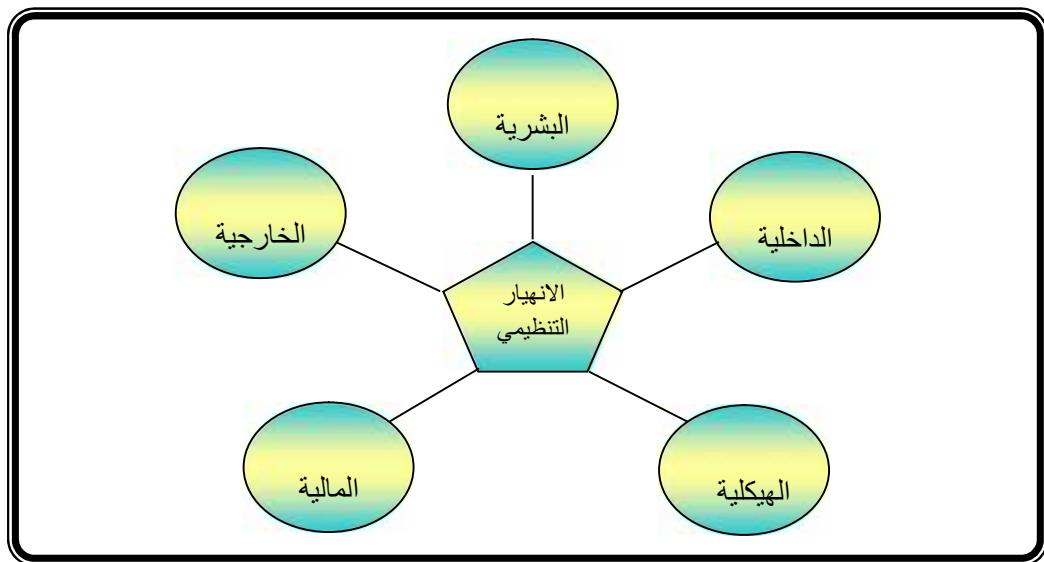
داخل المنظمة لتجيئ سلوكهم في المنظمة لأداء الاعمال (James, 2003:378).

وان عناصر الهيكل التنظيمي هي:

١- المركزية التي تعرف على انها مستوى التدرج الهرمي وامتلاك صلاحية اتخاذ القرارات. ويوضح ايضا ان القرارات عندما تتخذ في المستويات العليا فقط فان ذلك يدل على المركزية وعندما يتم اشراك المستويات الدنيا فان ذلك يدل على اللامركزية. (Daft, 2001:18)

٢- التعقيد والتجزئة: يتميز الهيكل التنظيمي بتقسيم الاعمال الى عدد من المهام يقوم بهذه المهام الوحدات الادارية في المنظمة، ويشير السالم الى ان التعقيد هو درجة التقسيم والتجزئة للأعمال والعلاقات داخل المنظمة. (السالم، ٢٠٠٠: ٦٢)

خامسا: العناصر المالية: يعد العجز في التمويل من الأسباب الرئيسية في انهيار المنظمات حيث يجب مراقبة المصروفات والارباح أي مراقبة الأوضاع المالية من رأس المال وتدفق النقد والديون وغيرها من الأمور المالية.



شكل (٥) نموذج Pretorius للانهيار

المصدر: محمد، محمد جاسم ، (٢٠١١)، "ادارة مخاطر الائتمان واثرها في منع الانهيار التنظيمي" ، رسالة ماجستير ، جامعة كربلاء، ص ٤٩.

المبحث الثالث: الجانب التطبيقي:**اولا: متطلبات النهوض بواقع المنظمة عينة البحث:**

ان المنظمة التي وقع عليها الاختيار بعد تقويم واقع الحال في الفصول السابقة هي معمل إطارات بابل، باعتبارها هي عينة الدراسة والذي كانت نتيجة الفحص والاختبار انه حصل على ٢٥٪ كتقدير للعوامل الواردة في استماراة الفحص، وعند تحليل واقع الحال في المنظمة المذكورة للفترة من (٢٠٠٣_٢٠١٥) فإن انتاج المعمل من الإطارات كان بمستوى منخفض جدا مع وجود فترات توقف كثيرة، وان سجلات المعمل تكشف عن تردي كبير في واقع الحال، في هذا المبحث سيتم التركيز على معرفة مستوى فقرات وابعاد الدراسة، باستخدام الوصف الاحصائي من وسط حسابي وانحراف معياري، ومعرفة مدى تناسق فقرات الاستبانة، وذلك من خلال أسلوب التحليل العاملی لها، وجودة ملائمة المقياس لكل متغير رئيس، والكشف عن مقدار وطبيعة علاقات التأثير بين متغيراتها الرئيسية، (العوامل الخارجية والداخلية والتصدي للانهيار التنظيمي)، وسوف يتم الاعتماد على برنامج (SPSS.٧.٢٠)، ويطلب الامر هنا تحديد عينة من العاملين المبحوثين مع وصف وتشخيص لمتغيرات الدراسة والتحليل الاولى للنتائج وهو ما سوف يرد أدناه.

ثانيا: وصف وتشخيص متغيرات البحث والتحليل الأولى للنتائج:

يشتمل هذا المبحث على عرض البيانات والمعلومات وتحليلهما، والتي اظهرتها استمارات الاستبانة من خلال تحليل آراء عينة المبحوثين واستجاباتهم من مجتمع الدراسة وعلى وجه التحديد من عينة الدراسة النهائية وهو المعمل الذي كشف الفحص والتحليل بأنه يتوجه نحو الانهيار التنظيمي وهذا الوصف ينطبق على معمل اطارات بابل والذي يتضمن كل متغيرات الدراسة، إذ يهدف هذا المبحث الى معرفة ما تصبو اليه الباحثة من تقويم لواقع حال المنظمات عينة الدراسة وذلك من اجل بيان العلاقة بين متغيرات الدراسة المتمثلة بـ(المؤثرات الخارجية، المؤثرات الداخلية والتصدي للانهيار التنظيمي)، وقد استخدمت الباحثة لهذا

الغرض اسلوب (Likert) الخماسي الذي يتوزع من اعلى وزن له (٥) درجات لتمثّل حقل الاجابة (تفق تماماً) الى اوطأ وزن له والذي اعطي له (١) درجة واحدة لتمثّل حقل الاجابة (لا اتفق تماماً) وبينهما

ثلاثة اوزان اخرى (٤-٣-٢) لتمثل حقول الاجابة (انفق - محابي - لا انفق) على التوالي، ويتم ذلك من خلال استعمال الحد الادنى والاعلى للاستجابة والوسط الحسابي، والانحراف المعياري ، إذ إن كل بُعد يحصل على وسط حسابي افتراضي اقل من (٣) فهو مرفوض.

اولاً: تحليل آراء عينة المبحوثين حول متغير المؤثرات الخارجية

سيتم في هذه الفقرة عرض وتحليل استجابة آراء عينة المبحوثين حول متغير المؤثرات الخارجية على وفق نتائج التحليل بالبرامج المناسبة، والمتعلقة بالوسط الحسابي والانحراف المعياري لاستجابات العينة ، وبشير الجدول (١) الى النتائج النهائية المتعلقة بكل فقرة من فقرات متغير المؤثرات الخارجية، الذي يتضمن على النسب المئوية والواسط الحسابية الموزونة والانحراف المعياري، التي من خلالها يمكن التعرف على مدى الانسجام والتجانس في استجابات عينة المبحوثين .

جدول (١) الوسط الحسابي والانحراف المعياري للمؤثرات الخارجية

الترميز	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الوسط الفرضي	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري
فقرات المؤثرات السياسية والتشريعية					
١	١.١	٥.٠٠	٣.٠٠	٤.٢٩	.٨٩
٢	٣.٠٠	٥.٠٠	٣.٠٠	٤.٣٣	.٥٣
٣	١.٠٠	٥.٠٠	٣.٠٠	٤.٠٧	.٩٣
٤	٢.٠٠	٥.٠٠	٣.٠٠	٣.٧٢	١.٠٧
٥	١.٠٠	٥.٠٠	٣.٠٠	٤.١٣	١.٠٠
٦	٤.٠٠	٥.٠٠	٣.٠٠	٤.٣٢	.٤٧
ت	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الوسط الفرضي	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري

			الأقصى			
فقرات العوامل الاقتصادية						
.53	4.48	3.00	5.00	3.00	i7	1
.51	4.27	3.00	5.00	3.00	i8	2
1.35	3.52	3.00	5.00	1.00	i9	3
.85	3.80	3.00	5.00	2.00	i10	4
.51	4.27	3.00	5.00	3.00	i11	5
.83	4.14	3.00	5.00	1.00	i12	6
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات المؤشرات التكنولوجية						
.63	4.25	3.00	5.00	2.00	i13	1
.62	4.19	3.00	5.00	3.00	i14	2
.76	4.20	3.00	5.00	1.00	i15	3
1.16	3.48	3.00	5.00	1.00	i16	4
1.02	3.57	3.00	5.00	1.00	i17	5
1.13	3.23	3.00	5.00	1.00	i18	6
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات المؤشرات الاجتماعية						
.94	3.97	3.00	5.00	1.00	i19	1

.93	3.88	3.00	5.00	2.00	i20	2
1.14	3.08	3.00	5.00	1.00	i21	3
.76	4.11	3.00	5.00	2.00	i22	4
.78	4.10	3.00	5.00	2.00	i23	5
1.12	3.45	3.00	5.00	1.00	i24	6
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات المؤشرات البيئية						
.83	3.79	3.00	5.00	2.00	i25	1
.84	3.94	3.00	5.00	1.00	i26	2
1.00	3.20	3.00	5.00	2.00	i27	3
.77	3.97	3.00	5.00	2.00	i28	4
.71	3.82	3.00	5.00	2.00	i29	5

المصدر: اعداد الباحثة بالاعتماد على نتائج SPSS.V.20.

جدول (٢) الوصف الإحصائي للمؤثرات الخارجية

ترتيب الابعاد	النسبة المئوية	الانحراف المعياري العام	الوسط الحسابي العام	الابعاد المستقلة	ت
1	.828	.81	4.14	المؤثرات السياسية والتشريعية	1
2	.816	.76	4.08	العوامل الاقتصادية	2
3	.764	.88	3.82	المؤثرات التكنولوجية	3
5	.752	.94	3.76	المؤثرات الاجتماعية	4
6	.748	.83	3.74	المؤثرات البيئية	5
4	.76	.84	3.90	إجمالي المؤثرات الخارجية	

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على نتائج SPSS.V.20.

وفيما يأتي عرض لاهم النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول كل متغير من متغيرات المؤثرات الخارجية:

١- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول متغير المؤثرات السياسية والتشريعية:

ويتبين من الجدول (٢) بان الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير المؤثرات السياسية والتشريعية قد بلغ (٤,١٤) والانحراف المعياري العام قدره (٠.٨١) وبنسبة مئوية بلغت (٠,٨٢)، ومن ثم فان الوسط الحسابي العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان المؤثرات السياسية والتشريعية لها انعكاس على اداء هذا نوع من المنظمات، ويتبين من الجدول بان الفقرة (١٢) قد حصلت على اعلى نسبة، اذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٤,٤٤) وقد حصلت بعض الفقرات على نسب اعلى من بعضها اذ تراوحت قيم الاوساط الحسابية الموزونة بين [٤,٣٢-٣,٧٢] وهي نسبة جيدة.

٢- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول متغير العوامل الاقتصادية:

يشير الجدول (١) إلى النتائج النهائية المتعلقة بكل فقرة من فقرات متغير العوامل الاقتصادية الذي يتضمن على النسب المئوية والاوساط الحسابية الموزونة والانحراف المعياري، التي من خلالها يمكن التعرف على مدى الانسجام والتجانس في استجابة عينة المبحوثين.

ويتضح من الجدول (٢) بان الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير العوامل الاقتصادية قد بلغ (٤,٠٨) والانحراف المعياري العام (٠,٧٦) ونسبة مئوية بلغت (٠,٨١)، ومن ثم فان الوسط الحسابي العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان التغيرات الاقتصادية بكافة الاتجاهات تتعكس على اداء المعلم المبحوثة ويتبين من الجدول بان الفقرة (١٧) قد حصلت على اعلى نسبة ، إذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٤,٤٨)، اما بقية الفقرات فقد حصلت على نسب اعلى من بعضها، إذ تراوحت قيم الاوساط الحسابية الموزونة لجميع الفقرات بين [٣,٥٢ - ٤,٢٧] وهي نسبة جيدة .

٣- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول متغير المؤشرات التكنولوجية:

يشير الجدول (١) إلى النتائج النهائية المتعلقة بكل فقرة من فقرات متغير المؤشرات التكنولوجية، والذي يتضمن على النسب المئوية والاوساط الحسابية الموزونة والانحراف المعياري، التي من خلالها يمكن التعرف على مدى الانسجام والتجانس في استجابة عينة المبحوثين.

ويتضح من الجدول (٢) بان الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير المؤشرات التكنولوجية قد بلغ (٣,٨٢) وانحراف معياري عام قدره (٠,٨٨) ونسبة مئوية بلغت (٠,٧٦)، ومن ثم فان الوسط الحسابي الموزون العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على أن التطورات التكنولوجية لها اثر واضح في تطور اداء المعلم المبحوث ويتبين من الجدول بان الفقرة (١٣) قد حصلت على اعلى نسبة إذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٤,٢٥)، اما بقية الفقرات فقد حصلت على نسب اعلى من بعضها، إذ تراوحت قيم الاوساط الحسابية الموزونة لجميع الفقرات بين [٣,٢٣ - ٤,١٩] وهي نسبة جيدة .

٤- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول متغير المؤشرات الاجتماعية:

يشير الجدول (١) إلى النتائج النهائية المتعلقة بكل فقرة من فقرات متغير المؤشرات الاجتماعية، والذي يتضمن النسب المئوية والاوساط الحسابية الموزونة والانحراف المعياري، التي من خلالها يمكن التعرف

على مدى الانسجام والتجانس في استجابة عينة المبحوثين.

ويتضح من الجدول (٢) بان الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير المؤثرات الاجتماعية قد بلغ (٣,٧٦) وانحراف معياري عام قدره (٠.٩٤) ونسبة مئوية بلغت (٥٠,٧٥)، ومن ثم فان الوسط الحسابي الموزون العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على أن المعلم المبحوث يتأثر بالتغييرات والأنماط الاجتماعية السائدة، ويتضح من الجدول بان الفقرة (٢٢) قد حصلت على اعلى نسبة إذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٤,١١)، اما بقية الفقرات فقد حصلت على وسط حسابي موزون نسبته ٤,١٠ - [٣,٠٨] وهي نسبة جيدة.

٥- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول متغير المؤثرات البيئية: يشير الجدول (١) الى النتائج النهائية المتعلقة بكل فقرة من فقرات متغير المؤثرات البيئية، والذي يتضمن على النسب المئوية والاواسط الحسابية الموزونة والانحراف المعياري، التي من خلالها يمكن التعرف على مدى الانسجام والتجانس في استجابة عينة المبحوثين.

ويتضح من الجدول (٢) بان الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير المؤثرات البيئية قد بلغ (٣,٧٤) وانحراف معياري عام قدره (٠.٨٣) ونسبة مئوية بلغت (٥٠,٧٤)، ومن ثم فان الوسط الحسابي الموزون العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على أن التغيرات المناخية والبيئية تتعكس سلباً على اداء المعلم المبحوث، ويتضح من الجدول بان الفقرة (٢٨) قد حصلت على أعلى نسبة اذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٣.٩٧)، اما بقية الفقرات فقد حصلت على نسب اعلى من بعضها، إذ تراوحت قيم الاواسط الحسابية الموزونة لجميع الفقرات بين [٣,٢٠ - ٣,٩٤] وهي نسبة جيدة .

وعند المقارنة بين المؤثرات الخارجية فقد تبين بان المؤثرات السياسية والتشريعية هي الأعلى حيث بلغ الوسط الحسابي لها (٤,١٤) وهذا يدل على ان الاضطرابات السياسية والقوانين والتشريعات أخذت الاهتمام والتركيز الأكثر من قبل الافراد في المعلم المبحوث.

ثانياً: تحليل اراء عينة المبحوثين حول متغير المؤثرات الداخلية واستجاباتهم:

سيتم في هذه الفقرة عرض استجابة آراء عينة المبحوثين وتحليلها حول متغير المؤثرات الداخلية على وفق

نتائج التحليل بالبرامج المناسبة، وال المتعلقة بالوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لاستجابات العينة ، ويشير الجدول (٣) الى النتائج النهائية المتعلقة بكل فقرة من فقرات المتغير والذي يتضمن على النسب المئوية والاواسط الحسابية الموزونة والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف والتي من خلالها يمكن التعرف على مدى الانسجام والتجانس في استجابات عينة المبحوثين .

جدول (٣) الوسط الحسابي والانحراف المعياري لفقرات المؤثرات الداخلية

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات المؤثرات الداخلية						
.66	4.27	3.00	5.00	2.00	i1	1
.62	4.30	3.00	5.00	3.00	i2	2
.58	4.25	3.00	5.00	3.00	i3	3
.58	4.42	3.00	5.00	3.00	i4	4
.59	4.35	3.00	5.00	3.00	i5	5
.60	4.31	المعدل الكلي				

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على نتائج SPSS.V.20

يتضح من الجدول (٣) بان الوسط الحسابي الموزون العام لمتغير المؤثرات الداخلية قد بلغ (٤,٣١) والانحراف المعياري العام قدره (٠.٦٠) ومن ثم فان الوسط الحسابي العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان التغيرات التي تحدث في بيئة المعلم الداخلية حازت على اهتمام الافراد في المعلم البحث، ويتبين من الجدول بان الفقرة (i4) قد حصلت على اعلى نسبة، كون الوسط الحسابي لها قد بلغ (٤,٤٢) وقد حصلت بعض الفقرات على نسب متذبذبة فيما بينها إذ تراوحت قيم الاواسط الحسابية لها بين [4.25- 4.35] وهي نسبة متقاربة نوعاً ما وجميعها اعلى من الوسط الفرضي.

ثالثاً: تحليل آراء عينة المبحوثين حول متغير التصدي للانهيار التنظيمي:

سيتم في هذه الفقرة عرض استجابة آراء عينة المبحوثين حول متغير التصدي للانهيار التنظيمي وتحليله على وفق نتائج التحليل بالبرامج المناسبة، وال المتعلقة بالوسط الحسابي والانحراف المعياري لاستجابات العينة، ويشير الجدول (٤) إلى النتائج النهائية المتعلقة بكل فقرة من فقرات متغير التصدي للانهيار التنظيمي، الذي يتضمن النسب المئوية والأوساط الحسابية الموزونة والانحراف المعياري ،التي من خلالها يمكن التعرف على مدى الانسجام والتجانس في استجابات عينة المبحوثين .

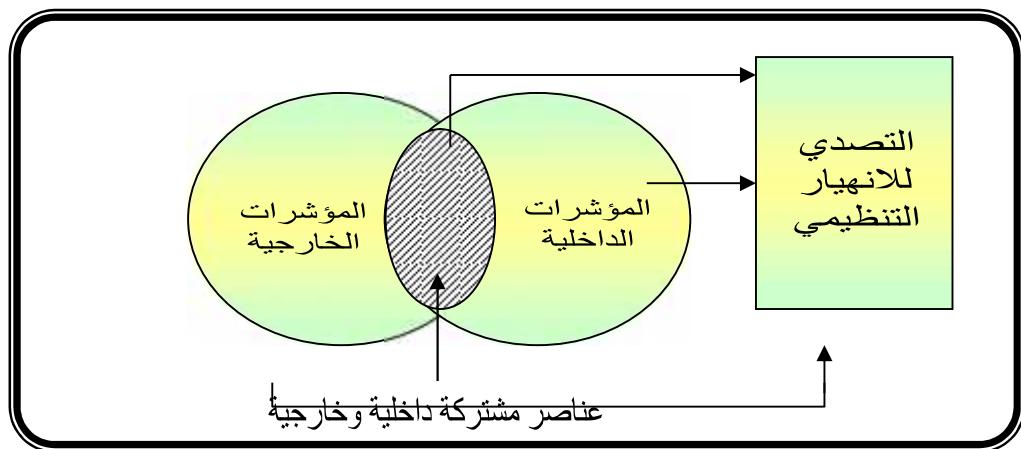
جدول (٤) الوسط الحسابي والانحراف المعياري لأبعاد التصدي للانهيار التنظيمي

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات العناصر الداخلية						
.67	4.25	3.00	5.00	3.00	i1	1
.66	4.13	3.00	5.00	3.00	i2	2
.75	4.36	3.00	5.00	2.00	i3	3
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات العناصر البشرية						
.77	4.14	3.00	5.00	2.00	i4	1
.77	4.05	3.00	5.00	2.00	i5	2
.78	4.22	3.00	5.00	2.00	i6	3
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت

فقرات العناصر المالية						
.62	4.14	3.00	5.00	2.00	17	1
.82	4.17	3.00	5.00	2.00	18	2
.68	4.16	3.00	5.00	2.00	19	3
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات العناصر الهيكيلية						
.97	4.00	3.00	5.00	1.00	110	1
.96	3.94	3.00	5.00	1.00	111	2
.83	4.16	3.00	5.00	2.00	112	3
الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الوسط الفرضي	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الترميز	ت
فقرات العناصر الخارجية						
.70	4.05	3.00	5.00	2.00	113	1
.67	4.30	3.00	5.00	3.00	114	2
.82	4.17	3.00	5.00	2.00	115	3

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على نتائج SPSS.V.20

ويقدر تعلق الامر للتصدي لانهيار التنظيمي فان هكذا موضوع يمكن ان يعبر عنه من خلال حزمة من المؤثرات الداخلية مع بعض المؤثرات الخارجية كما هو واضح في ادناه:



علمًا بأن التحليل الاحصائي باستخدام برنامج spss يكشف عن مؤشرات احصائية واضحة لهذا حاله كما في الجدول رقم (٥).

جدول (٥) الوصف الاحصائي لأبعاد التصدي للانهيار التنظيمي

ترتيب الابعاد	النسبة المئوية	الانحراف المعياري العام	الوسط الحسابي العام	الابعاد المستقلة*	ت
1	.848	.69	4.24	العناصر الداخلية	1
4	.826	.77	4.13	العناصر البشرية	2
3	.83	.70	4.15	العناصر المالية	3
5	.806	.92	4.03	العناصر الهيكلية	4
2	.834	.73	4.17	العناصر الخارجية	5
	.82	.76	4.14	التصدي للانهيار التنظيمي إجمالي	6

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على نتائج SPSS.V.20.

وفيما يأتي عرض لأهم النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول كل متغير من متغيرات التصدي للانهيار التنظيمي:

- ١- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول متغير العناصر الداخلية :
ويتضح من الجدول (٥) بان الوسط الحسابي العام لمتغير العناصر الداخلية قد بلغ (٤,٢٤) والانحراف المعياري العام قدره (٠,٦٩) ونسبة مئوية بلغت (٤٠,٨٤)، ومن ثم فان الوسط الحسابي الموزون العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان جودة المنتجات وكفاءة المنتج يزيد من القدرة التنافسية للمعمل قيد الدراسة ومن ثم ينعكس بالإيجاب على الاداء. ويتبين من الجدول بان الفقرة (٣) قد حصلت على أعلى نسبة، اذ بلغ الوسط الحسابي (٤,٣٦) فيما حصلت الفقرتين على اوساط حسابية [٤,٢٥ - ٤,١٤] وهي نسبة جيدة.
- ٢- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول متغير العناصر البشرية :
ويتضح من الجدول (٥) بان الوسط الحسابي العام لبعد العناصر البشرية قد بلغ (٤,١٣) والانحراف المعياري العام قدره (٠,٧٧) ، ونسبة مئوية بلغت (٠,٨٢)، ومن ثم فان الوسط الحسابي العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان استقطاب المواهب والعمل على حل الصراعات بين الافراد في المعمل قيد الدراسة له تأثير ايجابي على تحقيق اداء افضل.
ويتبين من الجدول بان الفقرة (٦) قد حصلت على أعلى نسبة، اذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٤,١٧). فيما حصلت الفقرتين الأخرى قيم الاوساط الحسابية [٤,١٤ - ٤,٠٥] وهي نسبة جيدة.
- ٣- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول العناصر المالية :
ويتضح من الجدول (٥) بان الوسط الحسابي العام لبعد العناصر المالية قد بلغ (٤,١٥) والانحراف المعياري العام قدره (٠,٧٠) ، ونسبة مئوية بلغت (٠,٨٣)، ومن ثم فان الوسط الحسابي العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان لمصادر التمويل أثراً ايجابي على رفع الاداء للمعمل قيد الدراسة.
ويتبين من الجدول بان الفقرة (٨) قد حصلت على أعلى نسبة، اذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٤,١٧). فيما حصلت الفقرتين الأخرى قيم الاوساط الحسابية [٤,١٦ - ٤,١٤] وهي نسبة جيدة.

٤- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول العناصر الهيكلية (التنظيم والادارة للعملية الانتاجية) :

ويتضح من الجدول (٥) بان الوسط الحسابي العام لمتغير العناصر الهيكلية قد بلغ (٤,٠٣) والانحراف المعياري العام قدره (٠.٩٢) ونسبة مئوية بلغت (٠.٨٠)، ومن ثم فان الوسط الحسابي الموزون العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان وجود رؤية واضحة يكثف الجهد لتحقيق الاهداف المرجوة، ويتضح من الجدول بان الفقرة (١٢) قد حصلت على اعلى نسبة، اذ بلغ الوسط الحسابي (٤,١٦). فيما حصلت الفقرتين الأخرى قيم الاوساط الحسابية [٤,٠٠ - ٣,٩٤] وهي نسبة جيدة.

٥- عرض النتائج المتعلقة باستجابات افراد العينة حول العناصر الخارجية :

ويتضح من الجدول (٥) بان الوسط الحسابي العام متغير العناصر الخارجية قد بلغ (٤,١٧) والانحراف المعياري العام قدره (٠.٧٣) ونسبة مئوية بلغت (٠,٨٣)، ومن ثم فان الوسط الحسابي العام ظهر اكبر من الوسط الفرضي (٣) مما يدل على ان العوامل الخارجية المتمثلة بالقوى السياسية والاقتصادية والتافسية قد لفتت انتباه عينة الدراسة كونها تتعكس على الاداء المتحقق، ويتضح من الجدول بان الفقرة (١٤) قد حصلت على اعلى نسبة، اذ بلغ الوسط الحسابي الموزون (٤,٣٠). فيما حصلت الفقرتين الأخرى قيم الاوساط الحسابية [٤,١٧ - ٤,٠٥] وهي نسبة جيدة .

ولغرض المقارنة بين ابعاد التصدي لانهيار التنظيمي فقد تبين بان العناصر الداخلية كانت الاعلى حيث بلغ الوسط الحسابي لها (٤,٢٤) وهذا يدل على ضرورة رفع الكفاءة الانتاجية على وفق مواصفات تضاهي المنتج العالمي وبخلافه لا يمكن تحقيق الاداء الذي يضمن بقاء المعمل في عالم الاعمال.

رابعاً: التحليل العاملی التوكیدی:

إن التحليل العاملی التوكیدی "عبارة عن مجموعة من الأساليب الإحصائية، التي تهدف إلى تخفيض عدد المتغيرات المتعلقة بظاهرة معينة"، ويببدأ التحليل العاملی ببناء مجموعة جديدة من المتغيرات المحددة على العلاقات في مصفوفة الارتباط إذ يحول مجموعة المتغيرات إلى مجموعات جديدة من المتغيرات المركبة أو المكونات الأساسية التي ترتبط كل منها بالآخرى ارتباطاً عالياً ، ويجري وضع تواقيع خطية

للمتغيرات على أساس العوامل التي تنتج عن حساب التباين في مجموعة البيانات كل ، ويشكل التوافق الأفضل للمكونات الأساسية الأولى العامل الأول ، كما يحدد التوافق للمكونات الأساسية الثانية لغير التباين غير المحسوب في العامل الأول يحدد العامل الثاني ، ويمكن أن يكون هناك عامل ثالث ورابع وهكذا تستمر العملية ، حتى تصبح جميع التباينات محسوبة ، إذ يتم إيقاف العملية بعد استخراج عدد قليل من العوامل (جودة ٢٠٠٩، ١٥٩:).

وقد اعتمدت الدراسة على النسب المستخرجة بأسلوب تحليل العوامل الأساسية (Principals Component Analysis) باستعمال البرنامج الإحصائي (SPSS 20) لبناء نموذج التحليل العاملی التوكیدی من خلال طریقة المكونات الرئیسیة الاعتدادیة، التي في ضوئها تجري عملية تحديد نسب التشبیع لكل فقرة، ویذكر (Hair et al, 2010, 116) نسب التشبیع للفقرة هي ٥٥٪ لذا تم اعتماد هذه النسبة في التعرف على ان الفقرة حققت نسب تشبیع مقبولة ام لا .

وت تكون هذه الدراسة من ثلاثة متغيرات وهي المتغيرات المستقلة المؤثرات الخارجية والمؤثرات الداخلية والمتغير التابع هو التصدى للانهيار التنظيمي كما موضح في مخطط الدراسة الفرضي، وسيجري التحليل العاملی لكل متغير وكالاتی :

اولا: التحليل العاملی لمتغير المؤثرات الخارجية :

إن المؤثرات الخارجية كمتغير مستقل يتكون من خمس ابعاد فرعية (المؤثرات السياسية والتشريعية، العوامل الاقتصادية، المؤثرات التكنولوجية، المؤثرات الاجتماعية و المؤثرات البيئية)، ويلاحظ أن جميع فقرات المؤثرات الخارجية حققت نسب تشبیع متميزة أي أنها أكبر من نسبة ٥٥٪ والتي سيتم توضیحها في جدول (٦) مع التأکيد على معامل الفا کرونباخ لمعرفة هل هذا المقياس يمتاز بالثبات ام لا؟ أي لو تم تكرار جمع المعلومات من العينة نفسها يعطي نفس القيم ام لا؟

جدول (٦) نسب التشبع وقيم الفا كرونباخ لمتغير المؤشرات الخارجية

الفأ كرونباخ	قبول ام رفض	التقديرات Estimate	الفرقارات	المتغيرات الفرعية
0.71	قبول	0.67	i1	المؤشرات السياسية والتشريعية
	قبول	0.71	i2	
	قبول	0.81	i3	
	قبول	0.86	i4	
	قبول	0.66	i5	
	قبول	0.69	i6	
0.77	قبول	0.72	i7	العوامل الاقتصادية
	قبول	0.69	i8	
	قبول	0.75	i9	
	قبول	0.67	i10	
	قبول	0.76	i11	
	قبول	0.68	i12	
0.81	قبول	0.75	i13	المؤشرات التكنولوجية
	قبول	0.66	i14	
	قبول	0.85	i15	
	قبول	0.64	i16	

	قبول	0.73	117	
	قبول	0.78	118	
٠,٧٩	قبول	0.67	119	المؤثرات الاجتماعية
	قبول	0.71	120	
	قبول	0.66	121	
	قبول	0.73	122	
		0.83	123	
	قبول	0.79	124	
٠,٧٨	قبول	0.75	125	المؤثرات البيئية
	قبول	0.62	126	
	قبول	0.83	127	
	قبول	0.65	128	
	قبول	0.89	129	
٠,٧٨	معامل Alpha للمؤثرات الخارجية			

المصدر : اعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS.20

وبحسب نتائج الجدول (٦) اتضح ان فقرات مقياس المؤثرات الخارجية متناسقة حسب نسب التشبع او التقديرات، التي سجلت نسب اكبر من ٥٠%， كما ان نسب الفا كرونباخ بلغت أكثر من ٦٨ لذا هي مقبولة أي: إن المقياس يمتاز بالثبات.

ثانياً: التحليل العاملي لمتغير المؤثرات الداخلية:

إن المؤثرات الداخلية بوصفها متغيراً ثابتاً تكون من خمسة فقرات ويلاحظ إن جميع فقرات المؤثرات الداخلية حققت نسب تشبّع متميزة أي أنها أكبر من نسبة ٥٥% والتي سيتم توضيحها في الجدول (٧) مع التأكيد على معامل الفا كرونباخ لمعرفة هل هذا المقياس يمتاز بالثبات أي لو تم تكرار جمع المعلومات من العينة نفسها أو قريبة منها يعطي نفس القيم أم لا؟

جدول (٧) نسب التشبّع وقيم الفا كرونباخ لمتغير المؤثرات الداخلية

المتغيرات الفرعية	الفقرات	التقديرات	ECOTiEate	قبول ام رفض	الفا كرونباخ
المؤثرات الداخلية	i1	٠.٦٦		قبول	0.77
	i2	0.76		قبول	
	i3	0.74		قبول	
	i4	0.77		قبول	
	i5	0.82		قبول	

المصدر : اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS.20

ثالثاً: التحليل العائلي لمتغير التصدي للانهيار التنظيمي:

إن التصدي للانهيار التنظيمي كمتغير تابع يتكون من خمسة ابعاد فرعية (العناصر الداخلية، العناصر البشرية، العناصر المالية، العناصر الهيكلية والعناصر الخارجية)، وتم اختبار التحليل العائلي لمقياس التصدي للانهيار التنظيمي وكانت النتيجة حسب الجدول (٨).

إذ يلاحظ ان جميع فقرات التصدي للانهيار التنظيمي حققت نسب تشبّع متميزة أي أنها أكبر من نسبة ٥٥% والتي سيتم توضيحها في الجدول (٨) مع التأكيد على معامل الفا كرونباخ لمعرفة هل هذا المقياس يمتاز بالثبات أي لو تم تكرار جمع المعلومات من العينة نفسها أو قريبة منها يعطي نفس القيم أم لا؟

جدول (٨) نسب التشبع وقيم الفا كرونباخ لمتغير التصدي للانهيار التنظيمي

الفأ كرونباخ	قبول ام رفض	التقديرات Estimate	الفرقارات	المتغيرات الفرعية
0.81	قبول	0.73	i1	العناصر الداخلية
	قبول	0.71	i2	
	قبول	0.88	i3	
0.78	قبول	0.78	i4	العناصر البشرية
	قبول	0.74	i5	
	قبول	0.62	i6	
0.75	قبول	0.75	i7	العناصر المالية
	قبول	0.67	i8	
	قبول	0.72	i9	
0.71	قبول	0.77	i10	العناصر الهيكيلية
	قبول	0.81	i11	
	قبول	0.77	i12	
0.79	قبول	0.76	i13	العناصر الخارجية
	قبول	0.65	i14	
	قبول	0.79	i15	
0.78	معامل Alpha للتصدي للانهيار التنظيمي			

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS.20

وبحسب نتائج الجدول (٨) اتضح ان فقرات مقياس التصدي للانهيار التنظيمي متتسقة من جهة حسب نسب التشبع او التقديرات، التي سجلت نسب اكبر من ٥٥٪ ، كما ان نسب الفا كرونباخ بلغت اكبر من ٦٨٪ لذا هي مقبولة أي ان المقياس يمتاز بالثبات.

خامسا: تحليل علاقات الارتباط Correlation Analysis

يهتم هذا البحث بدراسة قوة واتجاه علاقات الارتباط بين المتغير المستقل (المؤثرات الخارجية والمؤثرات الداخلية) والمتغير التابع (التصدي للانهيار التنظيمي)، اذ اعتمدت الباحثة معامل الارتباط بيرسون لاختبار العلاقة بين متغيراتها.

١. تحليل علاقات الارتباط للفرضيات الفرعية:

فيما يأتي عرض ومناقشة تفصيلية لنتائج اختبار علاقات الارتباط للفرضيات الفرعية بين متغيرات الدراسة وكالاتي:

نصلت الفرضية الرئيسية الاولى على (وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين المؤثرات الخارجية والداخلية والتصدي للانهيار التنظيمي على المستوى الكلي) وتفرعت عن هذه الفرضية سبع فرضيات فرعية سيجري اختبارها كما ورودها بمخطط الدراسة الفرضي:

جدول (٩) مصفوفة علاقات الارتباط

التصدي للانهيار التنظيمي	البعد التابع		ت
	معامل الارتباط	الابعاد المستقلة	
مستوى المعنوية			
٠,٠٠٣	٠,٣٠	المؤثرات السياسية والتشريعية	١
٠,٠٠٢	٠,٣٧	العوامل الاقتصادية	٢
٠,٠٠٠	٠,٥٣	المؤثرات التكنولوجية	٣
٠,١٦٤	٠,١٧	المؤثرات الاجتماعية	٤
٠,٠٣٧	٠,٢٥	المؤثرات البيئية	٥

٠,٠٠٠	٠,٥٣	إجمالي المؤثرات الخارجية
٠,٠٠٠	٠,٦٤	إجمالي المؤثرات الداخلية

المصدر: من إعداد الباحثة بالاستناد إلى مخرجات الحاسبة الالكترونية

N=٦٨

أولاً: الفرضية الفرعية الاولى: افادت هذه الفرضية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين المؤثرات السياسية والتشريعية والتصدي للانهيار التنظيمي على المستوى الكلي.
وبعد ربط الفقرات التي تخص المتغيرين ومن خلال تطبيق معامل الارتباط ظهرت المؤشرات الآتية وكما في الجدول (١٠) :

جدول (١٠) مصفوفة الارتباط للعلاقة بين المؤثرات السياسية والتشريعية والتصدي للانهيار التنظيمي

التصدي للانهيار التنظيمي						المتغير التابع المتغير المستقل
مستوى المعنوية	القيمة الجدولية	القيمة المحسوبة	درجة الحرية	معامل الارتباط		
٠,٠٠٣	٣,٠٣٢	١,٦٥٨	٦٧	٠,٣٠	السياسية والتشريعية	المؤثرات

المصدر: اعتماد الباحثة على مخرجات الحاسوب

n= ٦٨

ويتضح من خلال جدول (١٠) أن علاقة الارتباط بين المتغيرين قد بلغت (٠,٣٠) وموجبة، وبهدف التحقق من معنوية العلاقة بين هذين المتغيرين، جرى اختبار معنوية معامل الارتباط بمقاييس (t) وظهرت أن قيمة (t) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية بمستوى معنوية (0.003) وبحدود ثقة (0.95)، وهذا يؤكد معنوية العلاقة بين المتغيرين على مستوى الدراسة، وحسب هذه النتائج لا ترفض هذه الفرضية.

ثانياً: الفرضية الفرعية الثانية: افادت هذه الفرضية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين العوامل الاقتصادية والتصدي للانهيار التنظيمي على المستوى الكلي. وبعد ربط الفقرات التي تخص المتغيرين ومن خلال تطبيق معامل الارتباط ظهرت المؤشرات الآتية وكما في الجدول (١١):

جدول (١١) مصفوفة الارتباط للعلاقة بين العوامل الاقتصادية والتصدي للانهيار التنظيمي

التصدي للانهيار التنظيمي						المتغير التابع المتغير المستقل
مستوى المعنوية	القيمة الجدولية	التأدية	المحسوبة	درجة الحرية	معامل الارتباط	
٠,٠٠٢	٣,٢٧١		١,٦٥٨	٦٧	٠,٣٧	العامل الاقتصادية

$n = 68$

المصدر : اعتماد الباحثة على مخرجات الحاسوب

ويتبين من خلال جدول (١١) أن علاقة الارتباط بين المتغيرين قد بلغت (٠,٣٧) وهي علاقة موجبة، وبهدف التتحقق من معنوية العلاقة بين هذين المتغيرين، جرى اختبار معنوية معامل الارتباط بمقاييس (t) وظهرت أن قيمة (t) المحسوبة اكبر من قيمتها الجدولية بمستوى معنوية (0.002) وبحدود ثقة (0.95)، وهذا يؤكد معنوية العلاقة بين المتغيرين على مستوى الدراسة، وحسب هذه النتائج لا ترفض هذه الفرضية.

ثالثاً: الفرضية الفرعية الثالثة: افادت هذه الفرضية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين المؤشرات التكنولوجية والتصدي للانهيار التنظيمي على المستوى الكلي.

وبعد ربط الفقرات التي تخص المتغيرين ومن خلال تطبيق معامل الارتباط ظهرت المؤشرات الآتية وكما في الجدول (١٢):

جدول (١٢) مصفوفة الارتباط للعلاقة بين المؤثرات التكنولوجية والتصدي للانهيار التنظيمي

التصدي للانهيار التنظيمي						المتغير التابع المتغير المستقل
مستوى المعنوية	القيمة الجدولية	التجارية	القيمة المحسوبة	درجة الحرية	معامل الارتباط	
٠,٠٠٠	٥,٠٣٢		١,٦٥٨	٦٧	٠,٥٣	المؤثرات ال恬نولوجية

المصدر : اعتماد الباحثة على مخرجات الحاسوب $n=68$

ويتضح من خلال جدول (١٢) أن علاقة الارتباط بين المتغيرين قد بلغت (٠,٥٣) وهي علاقة طردية، وبهدف التتحقق من معنوية العلاقة بين هذين المتغيرين، جرى اختبار معنوية معامل الارتباط بمقاييس (t) وظهرت أن قيمة (t) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية بمستوى معنوية (0.00) وبحدود ثقة (0.95)، وهذا يؤكد معنوية العلاقة بين المتغيرين على مستوى الدراسة، وحسب هذه النتائج لا ترفض هذه الفرضية.

رابعاً: الفرضية الفرعية الرابعة: افادت هذه الفرضية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين المؤثرات الاجتماعية والتصدي للانهيار التنظيمي على المستوى الكلي. وبعد ربط الفقرات التي تخص المتغيرين ومن خلال تطبيق معامل الارتباط ظهرت المؤشرات الآتية وكما في الجدول (١٣):

جدول (١٣) مصفوفة الارتباط للعلاقة بين المؤثرات الاجتماعية والتصدي للانهيار التنظيمي

التصدي للانهيار التنظيمي						المتغير التابع المتغير المستقل
مستوى المعنوية	القيمة الجدولية	التجارية	القيمة المحسوبة	درجة الحرية	معامل الارتباط	
٠,١٦٤	١,٤٠٩		١,٦٥٨	٦٧	٠,١٧	المؤثرات الاجتماعية

المصدر: اعتماد الباحثة على مخرجات الحاسوب

$n = 68$

ويتضح من خلال جدول (١٣) أن علاقة الارتباط بين المتغيرين قد بلغت (٠.١٧) وهي علاقة طردية، وبهدف التحقق من معنوية العلاقة بين هذين المتغيرين، جرى اختبار معنوية معامل الارتباط بمقاييس (t) وظهرت أن قيمة (t) المحسوبة [] من قيمتها الجدولية بمستوى معنوية (0.164) وبحدود ثقة (0.95)، وهذا يؤكد ضعف معنوية العلاقة بين المتغيرين على مستوى الدراسة، وحسب هذه النتائج ترفض هذه الفرضية.

خامساً: الفرضية الفرعية الخامسة: افادت هذه الفرضية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين المؤثرات البيئية والتصدي للانهيار التنظيمي على المستوى الكلي.

وبعد ربط الفقرات التي تخص المتغيرين ومن خلال تطبيق معامل الارتباط ظهرت المؤشرات الآتية وكما في الجدول (١٤):

جدول (١٤) مصفوفة الارتباط للعلاقة بين المؤثرات البيئية والتصدي للانهيار التنظيمي

التصدي للانهيار التنظيمي						المتغير التابع المتغير المستقل
مستوى المعنىونية	القيمة الجدولية	القيمة التجريبية	القيمة المحسوبة	درجة الحرية	معامل الارتباط	
٠.٠٣٧	٢.١٢٩		١.٦٥٨	٦٧	٠.٢٥	المؤثرات البيئية

المصدر: اعتماد الباحثة على مخرجات الحاسوب

$n = 68$

ويتضح من خلال جدول (١٤) أن علاقة الارتباط بين المتغيرين قد بلغت (٠.٦٨) وهي علاقة طردية ، وبهدف التتحقق من معنوية العلاقة بين هذين المتغيرين، جرى اختبار معنوية معامل الارتباط بمقاييس (t) وظهرت أن قيمة (t) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية بمستوى معنوية (0.037) وبحدود ثقة (0.95)،

وهذا يؤكد معنوية العلاقة بين المتغيرين على مستوى الدراسة، وحسب هذه النتائج لا ترفض هذه الفرضية.

٢. تحليل علاقات الارتباط للفرضيات الرئيسية:

أولاً: الفرضية الرئيسية الأولى: بعد ما تم اختبار الفرضيات الفرعية سيتم اختبار الفرضية الرئيسية للمتغيرات الرئيسية للدراسة، حيث أفادت هذه الفرضية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين المؤثرات الخارجية والتصدي للانهيار التنظيمي على المستوى الكلي. وبعد ربط الفقرات التي تخص المتغيرين ومن خلال تطبيق معامل الارتباط ظهرت المؤشرات الآتية وكما في الجدول (١٥):

جدول (١٥) مصفوفة الارتباط للعلاقة بين المؤثرات الخارجية والتصدي للانهيار التنظيمي

التصدي للانهيار التنظيمي						المتغير التابع المتغير المستقل
مستوى المعنىونية	الناتية الجدولية	القيمة الناتية	القيمة المحسوبة	درجة الحرية	معامل الارتباط	
٠,٠٠٠	5.107		١,٦٥٨	٦٧	٠,٥٣	المؤثرات الخارجية

المصدر : اعتماد الباحثة على مخرجات الحاسوب

n=68

ويتبين من خلال جدول (١٥) أن علاقة الارتباط بين المتغيرين قد بلغت (٠,٥٣) وهي علاقة موجبة ، وبهدف التحقق من معنوية العلاقة بين هذين المتغيرين، جرى اختبار معنوية معامل الارتباط بمقاييس (t) وظهرت أن قيمة (t) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية بمستوى معنوية (0.00) وبحدود ثقة (0.95)، وهذا يؤكد معنوية العلاقة بين المتغيرين على مستوى الدراسة، وحسب هذه النتائج لا ترفض هذه الفرضية.

ثانياً: الفرضية الرئيسية الثانية: بعد ما تم اختبار الفرضيات الفرعية سيتم اختبار الفرضية الرئيسية للمتغيرات الرئيسية للدراسة، حيث افادت هذه الفرضية وجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية موجبة بين المؤثرات الداخلية والتصدي لانهيار التنظيمي على المستوى الكلي.

وبعد ربط الفقرات التي تخص المتغيرين ومن خلال تطبيق معامل الارتباط ظهرت المؤشرات الآتية وكما في الجدول (١٦):

جدول (١٦) مصفوفة الارتباط للعلاقة بين المؤثرات الداخلية والتصدي لانهيار التنظيمي

التصدي لانهيار التنظيمي						المتغير التابع المتغير المستقل
مستوى المعنوية	القيمة التأدية الجدولية	القيمة التأدية المحسوبة	درجة الحرية	معامل الارتباط		
٠,٠٠٠	6.708	1.658	67	0.64	اجمالي المؤثرات الداخلية	

المصدر : اعتماد الباحثة على مخرجات الحاسوب

$n=68$

ويتضح من خلال جدول (١٦) أن علاقة الارتباط بين المتغيرين قد بلغت (٠.٦٤) وهي علاقة موجبة، وبهدف التحقق من معنوية العلاقة بين هذين المتغيرين، جرى اختبار معنوية معامل الارتباط بمقاييس (t) وظهرت أن قيمة (t) المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية بمستوى معنوية (0.00) وبحدود ثقة (0.95)، وهذا يؤكد معنوية العلاقة بين المتغيرين على مستوى الدراسة، وحسب هذه النتائج لا ترفض هذه الفرضية.

سادساً: نتائج علاقات التأثير بين متغيرات الدراسة:

في المبحث السابق تم تحديد علاقات الارتباط بين متغيرات الدراسة ووجد ان هناك (٦) علاقات ذات دلالة إحصائية طردية من اصل (٧) علاقات ارتباط، ولكن لم يحدد تأثير هذه العلاقات، ففي هذا

المبحث سيتم مناقشة نتائج اختبار وتحليل علاقات التأثير بين متغيرات الدراسة وعلى وفق ما نصت عليه فرضية التأثير الرئيسية (بوجود تأثير ذات دلالة احصائية موجبة للمؤثرات الخارجية والداخلية في التصدي لانهيار التنظيمي على المستوى الكلي) والفرضيات الفرعية المنبثقة عنها وسيجري اختبارها تباعا على وفق ما ورد في مخطط الدراسة الفرضي:

نتائج اختبار علاقة التأثير للفرضية الرئيسية الثالثة.

يبين الجدول (١٦) نتائج اختبار علاقة التأثير بين المؤثرات الخارجية والتصدي لانهيار التنظيمي على وفق نتائج تحديد الانحدار البسيط بافتراض وجود علاقة دالية بين القيمة الحقيقة للمؤثرات الخارجية (X1) والتصدي لانهيار التنظيمي (Y) ويمكن التعبير عنها بالمعادلة الآتية:

$$Y = a + \beta X1$$

حيث أن y = التصدي لانهيار التنظيمي.

$X1$ = المؤثرات الخارجية.

B = ميل المعادلة (مقدار التغير في y الذي يطرأ نتيجة تغير $X1$ وحدة).

a = ثابتة احصائية .

إن هذه المعادلة تبين أن التصدي لانهيار التنظيمي هو دالة لقيمة الحقيقة للمؤثرات الخارجية ،إن تقديرات هذه المعادلة ومؤشراتها الإحصائية قد حسبت على مستوى عينة الدراسة البالغة (68) وكانت معادلة الانحدار البسيط للعلاقة بين متغيري المؤثرات الخارجية والتصدي لانهيار التنظيمي كما يأتي:

التصدي لانهيار التنظيمي = $(0.448) + (0.53)$ المؤثرات الخارجية

وفي إطار ذلك تم تحليل التباين (ANOVA) للمتغيرين وكانت النتائج كما في الجدول (٢٨).

الجدول (١٧) تحليل التباين (ANOVA) للعلاقة بين المؤثرات الخارجية والتصدي لانهيار التنظيمي

مستوى المعنوية	قيمة F المحسوبة	R^2	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجة الحرية	مصدر التباين
0.000	57.052	0.28	4.879	4.879	1	الانحدار
			.187	12.348	66	الخطأ
				17.227	67	المجموع

المصدر: نتائج الحاسبة الالكترونية.

أما جدول المعاملات فقد أشار إلى القيم المبينة وكما يأتي:

جدول (١٨) نتائج اختبار علاقة تأثير المؤثرات الخارجية في التصدی لانهيار التنظيمي

مستوى المعنوية	T	المعاملات المعيارية	المعاملات غير المعيارية		النموذج
			بيتا	الخطأ المعياري	
.541	.615	0.53	.728	.448	الثابت
.000	5.107		.185	.947	المؤثرات الخارجية

المصدر : من إعداد الباحثة بالاستفادة من مخرجات الحاسبة الالكترونية

يتضح من جدول تحليل التباين وجدول المعاملات للعلاقة بين المؤثرات الخارجية (X)، التصدی لانهيار التنظيمي وعلى مستوى عينة الدراسة البالغة (٦٨) شخصاً، إن قيمة (t) كبيرة عند مقارنتها بقيمتها الجدولية (١،٦٥٨) وبمستوى معنوية (٠،٠٥) وبدرجتي حرية (٦٦،١)، وهذا يدل على أن منحني الانحدار كاف لوصف العلاقة بين (Y, X1) وبمستوى ثقة (0.95) وهذا ما تؤكد له قيمة احصائية (X1)

وعلى وفق اختبار (t) فقد بلغت ($t = 5.107$)

وفي ضوء معادلة الانحدار يؤشر الثابت ($a=0.448$)، وهذا يعني أن هناك وجوداً مقداره 0.448 عندما تكون قيمة المؤثرات الخارجية يساوي صفرأً.

أما قيمة الميل الحدي قد بلغ ($\beta=0.53$) والمرافقة $L(X1)$ فهي تدل على أن تغيراً مقداره (1) في المؤثرات الخارجية ($X1$) سيؤدي إلى تغير مقداره (0.53) في التصدي للانهيار التنظيمي.

كما أشارت قيمة معامل التحديد ($R2$) المعدلة إلى معامل مقداره (0.28) ، بما يعني أن المؤثرات الخارجية ($X1$) تفسر نسبة (0.28) من التباين الحاصل في التصدي للانهيار التنظيمي، وإن (0.72) من التباين غير المفسر يعود لمتغيرات لم تدخل نموذج الانحدار، وهو مؤشر مقبول عن مقارنة قيمة (f) المحسوبة $(26,077)$ أكبر من قيمتها الجدولية البالغة $(3,911)$ في حدود ثقة (0.05) وفي ضوء هذه النتائج تقبل هذه الفرضية.

٢. اختبار الفرضيات الفرعية: بعد ما تم اختبار فرضية التأثير الرئيسية لا بد من اختبار مدى تأثير إبعاد المؤثرات الخارجية في التصدي للانهيار التنظيمي .

وعلى وفق هذه الفرضية فإن معادلة الانحدار المتعدد لمتغيرات المؤثرات الخارجية ($X11, X12, X13, X14, X15$) في التصدي للانهيار التنظيمي (y) بدلالة معادلة الانحدار المتعدد الآتية :

$$Y = a + \beta_{11}X_{11} + \beta_{12}X_{12} + \beta_{13}X_{13} + \beta_{14}X_{14} + \beta_{15}X_{15}$$

كانت معادلة الانحدار المتعدد للعلاقة بين المؤثرات الخارجية والتصدي للانهيار التنظيمي هي:
التصدي للانهيار التنظيمي = $(1.333) + (0.11)$ المؤثرات السياسية والتشريعية + (0.32) العوامل الاقتصادية + (0.52) المؤثرات التكنولوجية + (0.52) المؤثرات الاجتماعية + (0.52) المؤثرات البيئية.

في إطار هذه الصياغة فإن جدول تحليل التباين أسفر عن نتائج جرى في ضوئها تحليل التباين بين هذه العلاقات وكما موضح في الجدول (19) .

جدول (١٩) تحليل التباين (ANOVA) للعلاقة بين المؤثرات الخارجية والتصدي للانهيار التنظيمي

مستوى الاحصائية	قيمة F المحسوبة	R^2	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجة الحرية	مصدر التباين
0.000	6.151	0.33	1.142	5.712	5	الانحدار
			.186	11.515	62	الخطأ
				17.227	67	المجموع

المصدر : نتائج الحاسبة الالكترونية.

اما جدول (٢٠) فقد أشار الى القيم المبينة وكما يأتي:

الجدول (٢٠) نتائج اختبار علاقات التأثير بين المؤثرات الخارجية والتصدي للانهيار التنظيمي

مستوى الاحصائية	T	المعاملات	المعاملات غير المعيارية	النموذج
		المعيارية	بيتا	
.323	.995		.739	.736
.036	2.008	.26	.129	.259
.006	2.046	.41	.204	.418
.001	3.327	.42	.142	.473
.356	.930	.10	.102	.095
.209	1.269	.14	.107	.136

المصدر: نتائج الحاسبة الالكترونية.

يتضح من جدول (٢٠) تحليل التباين وجدول المعاملات للعلاقة بين المؤثرات الخارجية $(X_{11}, X_{12}, X_{13}, X_{14}, X_{15})$ والتصدي للانهيار التنظيمي وعلى مستوى عينة الدراسة البالغة (٦٨) شخصاً، أن قيمة (F) كبيرة عند مقارنتها بقيمتها الجدولية (٣,٩١) وبمستوى معنوية (٠,٠٥) وبدرجتي حرية (٦٢,٥)، وهذا يدل على أن منحنى الانحدار كاف لوصف العلاقة بين (Y, X) وبمستوى ثقة (0.95) وهذا ما تؤكده قيمة احصائية (X) وعلى وفق اختبار (t) المحسوبة للأبعاد فقد بلغت $tX_1 = ٢,٠٠٨$, $tX_2 = ٢,٠٤٦$, $tX_3 = ٣,٣٢٧$, $tX_4 = ٠,٩٣٠$, $tX_5 = ١,٢٦٩$ (t) المحسوبة اكبر من قيمها الجدولية البالغة (١,٦٤٥) للمؤثرات السياسية والتشريعية والعوامل الاقتصادية والمؤثرات التكنولوجية، الا قيمة (t) المحسوبة للمؤثرات الاجتماعية والبيئية كانت صغيرة مقارنة بالقيمة الجدولية.

وفي ضوء معادلة الانحدار يؤشر الثابت ($a = ٠,٧٣٦$)، وهذا يعني أن هناك وجوداً للتصدي للانهيار التنظيمي مقداره (٠,٧٣٦) عندما تكون قيمة ابعاد المؤثرات الخارجية تساوي صفرأً.

أما قيمة الميل الحدي للمؤثرات السياسية والتشريعية قد بلغ ($\beta_{11} = ٠,٢٦$) والمرافقة لـ (X_{11}) فهي تدل على أن تغيراً مقداره (١) في المؤثرات السياسية والتشريعية (X_{11}) سيؤدي إلى تغير ايجابي مقداره (٠,٢٦) في التصدبي للانهيار التنظيمي.

أما قيمة الميل الحدي للعوامل الاقتصادية قد بلغ ($\beta_{12} = ٠,٤١$) والمرافقة لـ (X_{12}) فهي تدل على أن تغيراً مقداره (١) في العوامل الاقتصادية (X_{12}) سيؤدي إلى تغير ايجابي مقداره (٠,٤١) في التصدبي للانهيار التنظيمي.

كما قيمة الميل الحدي للمؤثرات التكنولوجية قد بلغ ($\beta_{13} = ٠,٤٢$) والمرافقة لـ (X_{13}) فهي تدل على أن تغيراً مقداره (١) في المؤثرات التكنولوجية (X_{13}) سيؤدي إلى تغير ايجابي مقداره (٠,٤٢) في التصدبي للانهيار التنظيمي.

كما قيمة الميل الحدي للمؤثرات الاجتماعية قد بلغ ($\beta_{14} = ٠,١٠$) والمرافقة لـ (X_{14}) فهي تدل على أن تغيراً مقداره (١) في المؤثرات الاجتماعية (X_{14}) سيؤدي إلى تغير ايجابي مقداره (٠,١٠) في التصدبي للانهيار التنظيمي.

للانهيار التنظيمي.

اما قيمة الميل الحدي للمؤثرات البيئية قد بلغ ($\beta_{13} = 0.14$) والمراقبة لـ (X_{15}) فهي تدل على أن تغيراً مقداره (1) في المؤثرات البيئية (X_{15}) سيؤدي إلى تغير ايجابي مقداره (0.14) في التصدبي للانهيار التنظيمي.

لقد أشارت قيمة معامل التحديد (R^2) المعدلة إلى معامل مقداره (0.33)، بما يعني أن المؤثرات الخارجية من خلال ابعادها تفسر (0.33) من التباين الحاصل في التصدبي للانهيار التنظيمي، وأن (0.67) من التباين غير المفسر يعود لمتغيرات لم تدخل نموذج الانحدار وهو مؤشر مقبول حسب مستوى المعنوية لقيمة (F) وهي (0.000) أي اقل من مستوى المعنوية التي حددتها الباحثة (0.05).

وعلى اساس هذه النتائج تقبل الفرضية الفرعية المتعلقة بالمؤثرات السياسية والتشريعية والعوامل الاقتصادية والمؤثرات التكنولوجية، وترفض فرضية المؤثرات الاجتماعية والبيئية على مستوى هذه الدراسة نتائج اختبار علاقة التأثير للفرضية الرئيسة الرابعة.

يبين الجدول (٣٢) نتائج اختبار علاقة التأثير بين المؤثرات الداخلية والتصدبي للانهيار التنظيمي على وفق نتائج تحديد الانحدار البسيط بافتراض وجود علاقة دالية بين القيمة الحقيقة للمؤثرات الداخلية (X_{2}) والتصدبي للانهيار التنظيمي (Y) ويمكن التعبير عنها بالمعادلة الآتية:

$$Y = a + \beta X_2$$

حيث أن y = التصدبي للانهيار التنظيمي.

X_2 = المؤثرات الداخلية.

B = ميل المعادلة (مقدار التغير في y الذي يطرأ نتيجة تغير X_2 وحدة).

a = ثابتة إحصائية .

إن هذه المعادلة تبين أن التصدبي للانهيار التنظيمي هو دالة للقيمة الحقيقة للمؤثرات الداخلية، إن تقديرات هذه المعادلة ومؤشراتها الإحصائية قد حسبت على مستوى عينة الدراسة البالغة (68) وكانت معادلة الانحدار البسيط للعلاقة بين متغيري المؤثرات الداخلية والتصدبي للانهيار التنظيمي كما يأتي:

التصدي للانهيار التنظيمي = $(0.811) + (0.64)$ المؤثرات الداخلية
وفي إطار ذلك تم تحليل التباين (ANOVA) للمتغيرين وكانت النتائج كما في الجدول (٢١).
الجدول (٢١) تحليل التباين (ANOVA) للعلاقة بين المؤثرات الداخلية والتصدي للانهيار التنظيمي

مستوى المعنوية	قيمة F المحسوبة	R^2	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجة الحرية	مصدر التباين
0.000	44.998	0.40	6.984	6.984	1	الانحدار
			.155	10.243	66	الخطأ
				17.227	67	المجموع

المصدر: نتائج الحاسبة الالكترونية.

أما جدول المعاملات فقد أشار إلى القيم المبينة وكما يأتي:

جدول (٢٢) نتائج اختبار علاقة تأثير المؤثرات الداخلية في التصدبي للانهيار التنظيمي

مستوى المعنوية	T	المعاملات المعيارية		المعاملات غير المعيارية		النموذج
		بيتا	الخطأ المعياري	معامل	بيتا	
.110	1.620		.501	.811		الثابت
.000	6.708	.64	.115	.773		المؤثرات الداخلية

المصدر: من إعداد الباحثة بالاستفادة من مخرجات الحاسبة الالكترونية

يتضح من جدول تحليل التباين وجدول المعاملات للعلاقة بين المؤثرات الداخلية (X_2), التصدبي للانهيار التنظيمي وعلى مستوى عينة الدراسة البالغة (٦٨) شخصاً، إن قيمة (t) كبيرة عند مقارنتها بقيمتها الجدولية (١,٦٥٨) وبمستوى احصائية (٠,٠٥) وبدرجتي حرية (٦٦,١)، وهذا يدل على أن منحنى

الانحدار كاف لوصف العلاقة بين (Y, X2) وبمستوى ثقة (0.95) وهذا ما تؤكده قيمة احصائية (X2) وعلى وفق اختبار (t) فقد بلغت ($t = 6.708$)

وفي ضوء معادلة الانحدار يُؤشر الثابت ($a=0.811$)، وهذا يعني أن هناك وجوداً مقداره (0.811) عندما تكون قيمة المؤثرات الداخلية يساوي صفرأً.

أما قيمة الميل الحدي قد بلغ ($\beta=0.64$) والمرافقه لـ (X2) فهي تدل على أن تغيراً مقداره (1) في المؤثرات الداخلية (X2) سيؤدي إلى تغير مقداره (0.64) في التصدي للانهيار التنظيمي.

كما أشارت قيمة معامل التحديد (R^2) المعدلة إلى معامل مقداره (0.40)، بما يعني أن المؤثرات الداخلية (X2) تفسر نسبة (0.40) من التباين الحاصل في التصدي للانهيار التنظيمي، وإن (0.60) من التباين غير المفسر يعود لمتغيرات لم تدخل نموذج الانحدار، وهو مؤشر مقبول عن مقارنة قيمة (f) المحسوبة (44,998) أكبر من قيمتها الجدولية البالغة (3,91) في حدود ثقة (0.05) وفي ضوء هذه النتائج تقبل هذه الفرضية.

المبحث الرابع: الاستنتاجات والتوصيات:

اولا: الاستنتاجات:

١- ان التصدي للانهيار التنظيمي في منظمات الاعمال عينة الدراسة يتطلب تحديد وتشخيص المنظمة بشكل دقيق للوقوف على اسباب الانهيار وهل هذه الاسباب مرتبطة بمؤثرات خارجية أم مؤثرات داخلية.

٢- يمكن الكشف عن المنظمة المتجهة للانهيار التنظيمي بعد اجراء عمليات التحليل الكمي لاستماراة الاختبار، حيث كان ذلك هو معمل اطارات بابل، فقد كانت حصيلة الاختبار ٢٥٪ ، وبذلك كانت محط اهتمام الباحثة في تحديد متطلبات التصدي لهذا الانهيار والتي يفترض ان تعتمد من قبل ادارة المعمل.

٣- يمكن الوقوف على طبيعة تأثير كل من عوامل مؤثرات البيئة الخارجية وعوامل مؤثرات البيئة الداخلية وتم حساب ذلك احصائياً وكميًّا لاجل تحديد وترتيب شدة وقوة هذه المؤثرات من اجل التصدي بشكل علمي لها تمهيداً نحو دعم توجهات المنظمة في مقابل الانهيار التنظيمي.

٤- من خلال تقويم واقع الحال استنتجت الباحثة ان معمل اطارات بابل بحاجة الى وقفه جدية من وزارة الصناعة وكذلك من الشركة العامة للصناعات المطاطية لأجل دعمه في مواجهة الانهيار التنظيمي حيث

تشير الى ذلك الارقام والتحليلات الاحصائية المستبطة من الاستبانة التي تم توزيعها على العاملين في المعمل المذكور.

٥- من خلال تقويم واقع حال معمل اطارات بابل، تبين ان تحقيق الارباح يشكل عامل دعم مادي ومعنوي للمعمل المذكور حيث عامل مهم ايضا في التصدي لكافة ملامح الانهيار التنظيمي، لذلك لابد من البحث عن اسباب خفض تكاليف الانتاج بما يعزز الميزة التنافسية لمنتجات المعمل في ظل سياسة الاغراق السوقية الحالية.

ثانياً: التوصيات:

١- ضرورة الاستمرار بكافة النشطة العلمية والعملية التي تؤدي في نهاية المطاف الى تحديد افاق مختلفة لتطوير واقع منظمات الاعمال في ظل حالة الاهمال والتردي للقطاع الاقتصادي بشكل عام.

٢- تتصح الباحثة معمل اطارات بابل بالتوجه نحو نظرية (منظمة الاعمال) التي تعتمد التمويل الذاتي والتي تستطيع ان تغطي تكاليفها من ايراداتها الذاتية، وتحقيق ذلك في حالة امكانية المنظمة الاعتماد على نشاطها في السوق الذي يستند الى قاعدة البقاء للأصلح في تحقيق الميزة التنافسية والذي سوف يضمن لها حصة سوقية مناسبة لتسويق منتجاتها المختلفة.

٣- ضرورة التواصل مع عمليات البحث عن رغبات ومتطلبات الزبائن من خلال اجراء بحوث التسويق والمتعلقة بنوعية واحجام الاطارات المطلوبة بالنسبة للأنواع المختلفة من السيارات الحديثة وكذلك الامر مع الشاحنات الكبيرة والجرارات.

٤- ضرورة التواصل الفكري (العملي والعلمي) بين ادارة المعمل والاقسام العلمية في الجامعات وذلك من اجل التطوير والتحسين المستمر في العملية الانتاجية التي من شأنها ان تؤدي الى تطور ونمو المعمل وزيادة ايراداته ومن ثم الحد من عمليات التدهور والوقوف امام أي توجهات نحو الانهيار التنظيمي.

الهوامش:

* قد تظهر في أوقات أخرى أطراف مؤثرة، مثل هيئة النزاهة أو اللجان المشكلة في مجلس التواب في كافة الاختصاصات أو بالدرجة الأساس الاقتصادية والمالية.

(١) قدم الدكتور إبراهيم بن علم الملحم مؤلفه المشهور (علماء الإدارة وروادها في العالم/ سيرة ذاتية وإسهامات علمية وعملية) من خلالها المنظمة العربية للتنمية الإدارية/بحوث ودراسات، وذلك في سنة ٢٠٠٨ مقرها في القاهرة، قدم عرضاً وافياً لما قدمه ما يزيد عن ١١٠ من علماء الإدارة، كان قد تخصص ما يقرب من ٦٥ منهم ومشكلات الإدارة العامة، وأبرزهم W. Wilson (١٨٥٦ - ١٩٢٤) الذي يعرف بأنه أبو الإدارة العامة وهو الرئيس ٢٨ للولايات المتحدة الأمريكية. في حين أن ما يقرب من ٣٥ عالم كان قد تخصص بفكرة إدارة الاعمال وكان في مقدمتهم F. Tylor رائد الإدارة العلمية وكذلك Alton Mayo (١٨٨٠ - ١٩٤٩) الذي هو مؤسس منهجية العلاقات الإنسانية في الصناعة ولمزيد من التفاصيل يمكن للقارئ الكريم مراجعة هذا الكتاب وتصفحه من خلال مخاطبة المنظمة المذكورة على البريد الإلكتروني: mail@arado.org.eg.

* تم تحديد هذه الأبعاد من خلال المعايشة الواقع منظمة الأعمال عينة الدراسة.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

١. الفضل، مؤيد عبد الحسين، (٢٠٠٨)، "بحوث عمليات محاسبية"، دار اثراء للنشر، الرياض، السعودية.
٢. الفضل، مؤيد عبد الحسين، (٢٠٠٨)، "منهج كمي في ادارة الوقت، دار المريخ للنشر، الرياض- السعودية: ٢٠٠١.
٣. محمد، محمد جاسم، (٢٠١١)، "ادارة مخاطر الائتمان واثرها في منع الانهيار التنظيمي"، رسالة ماجستير، كلية الادارة والاقتصاد- جامعة كربلاء.
٤. علي، ابتهال فارس، (٢٠١٣)، "تحقيق الارقام القياسية للإنتاج في ظل المؤثرات البيئية الداخلية والخارجية"، رسالة ماجستير، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الكوفة.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

١. Afroz , Ahmed , Abdul Rahim , Khalid B. , Noor , Zalena Bt Mohd , & Chin , Lee , (2010) , " Human Capital and Laber Productivity in Food Industries of Iron" , International Journal of Economics and Finance , Vol. 2 , No.4 , pp. 47-51.

٢. Arshad, R., Razak, H. A., & Bakar, N. A. (2014). Assessing the Self-governance and Value Creation in Non-profit Organisations. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 145, ٢٨٦-٢٩٣.
٣. -Arslan,G.,& Kivrak,S., (2008), Critical Factors to Company Success in the Construction Industry ,World Academy of Science , Engineering and Technology 45,pp.43-46.
٤. Attouni, M. A. K., & Mustaffa, C. S. (2014). How do non-profit organizations in Libya adopt and use social media to communicate with the society. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 155, 92-97.
٥. -Cannon, Mark D.& Edmondson, Amy C.,(2005), Failing to Learn and Learning to Fail (Intelligently):How Great Organizations Put Failure to Work to Innovate and Improve, Long Range Planning 38 (2005) 299e319.
٦. -Carmeli,Abraham& Sheaffer,Zachary,(2009), HowLeadership Characteristics AffectOrganizational Decline and Downsizing, Journal of Business Ethics (2009) 86:363-378 , DOI 10.1007/s10551-008-9852-7.
٧. Carnegie, G. D., & O'Connell, B. T. (2014). A longitudinal study of the interplay of corporate collapse, accounting failure and governance change in Australia: Early 1890s to early 2000s. *Critical Perspectives on Accounting*, 25(6), 446-468.
٨. Celik,Mazlum&Turunc,omer&Begnirbas,Memduh,(2011), The role of organizational Trust, Burnout and Interpersonal Deviance for Achieving Organizational performance ,International Journal of Business and Management Studies,Vol3,No2,2011 ISSN :1309-8047.
٩. Cooper, M. C., & Ellram, L. M. (1993). Characteristics of supply chain management and the implications for purchasing and logistics strategy. *The international journal of logistics management*, 4(2), 13-24.
١٠. -Gorgin,Tayebeh,(2011),An Investigation of Burnout And its Relationship With Individual And Organizational Charactristics In Tax Offices and Custom Organization of Iran

,International Conference on Education and Management Technology IPCSIT vol.13 ,c (2011)IACSIT press ,Singapore.

١١. Goulet, Laurel R., and Margaret L. Frank. (2002) "Organizational commitment across three sectors: Public, non-profit, and for-profit." *Public Personnel Management* 31.2: 201-٢١٠.

١٢. Halbesleben, Jonathon R. B & Buckley, M. Ronald, (2004), Burnout in organizational Life, *Journal of Management* 2004 30(6) 859-879.

١٣. Hull, C. E., & Lio, B. H. (2006). Innovation in non-profit and for-profit organizations: Visionary, strategic, and financial considerations. *Journal of change management*, 6(1), 53-٦٥.

١٤. Hull, Clyde and Lio, Brian, "Innovation in non-profit and For-profit organizations: visionary, strategic, and financial considerations" (2006). Accessed from

١٥. Lester, et al, (2003), "Organizational Life Cycle: A five – Stage Empirical Scale", the International Journal of Organizational Analysis, Vol. 11, No.4, p:339-354.

١٦. Liao Yao-Sheng, (2006), "The Effect of the Life – Cycle Stage of an Organization on the Relation between Corporate Control and Product Innovation", International Journal of Management, Vol.23, No.1

١٧. Liao, Chin – Nung, (2007), "Salesforce incentive within Organizational Life Cycle: A transaction cost analysis", *Human Systems Management* 26.

١٨. Mellahi, K., & Wilkinson, A. (2004). Organizational failure: a critique of recent research and a proposed integrative framework. *International Journal of Management Reviews*, 5(1), ٢١-٤١.

١٩. Pretorius, Marius (2008) "Critical variables of Business failure : A Review and classification framework", *SAJEMS. NS* 11, No.4, PP.408-430.

-
٢٠. Tomasic, R. (2002). Corporate collapse, crime and governance—Enron, Andersen and beyond. *Andersen and Beyond*.
٢١. Vaseghi, Payam & Vaseghi, Alireza,(2011),"Preferable Executives, Cognitive Style by Stage of the Organization Life Cycle, Global Journal of Business Research", Volume 5, Number 5.
٢٢. Walther, T. B. (1982). The Failing Company Defense and Corporate Collapse: Probing for a Rational Approach to Business Failure. *Geo. Mason UL Rev.*, 5, 51.
٢٣. Wu, S. I., & Hung, J. M. (2008). A performance evaluation model of CRM on non-profit organisations. *Total Quality Management*, 19(4), 321–342.
٢٤. Weitzel, W., & Jonsson, E. (1989). "Decline in Organizations: A Literature Integration and Extension," *Administrative Science Quarterly*, 34: 91–109.
٢٥. James M.W. WONG and S. Thomas NG, Hong Kong," Company Failure in the Construction Industry: ACritical Review and a Future Research Agenda", Facing the Challenges – Building the Capacity Sydney, Australia, 11–16 April 2010.
٢٦. Lv, Jiefeng; Lu, Hairong; ٢٠١٢; Concept Car Design and Ability Training;Physics Procedia 25 (2012) 1357 – 1361
٢٧. –Paul, Jerry& Chowdhury, Shamsud,(2005), Organizational Failure as aFailed Turnaround, *Long Range Planning* 38 (2005) 239e260.
٢٨. –Recker,G&Goldsby,M.G.&Neck,C.P.(2002),*Organizational Survival Within a Declining Industry :An Analysis of Signal Sex Boarding School*, The International Journal Educational Management, MCB UP Limited , Vol.16 No.3.
٢٩. –Scherer,Lisa L. ,Allen,Joseph A. & Harp,Elizabeth R. ,(2015) , An examination of volunteers' fit with their organization , burnout and spirituality, *Burnout Research* 3 (2016) 1–10.

٣٠. Serim, Hande, Demirbağ, Orkun, Yozgat, Uğur, ٢٠١٤, The effects of employees' perceptions of competency models on employability outcomes and organizational citizenship behavior and the moderating role of social exchange in this effect, Procedia – Social and Behavioral Sciences 150 (2014) 1101 – 1110.

٣١. Tement, Sara & Borza, Adrian and et al, (2012) "Burnout: Definition recognition and prevention".