أثر المرونة التنظيمية على تحقيق التميز الإداري (دراسة تطبيقية على شركات الاتصالات المصرية) محمود محمد محمود عيسى باحث دكتوراه بأكاديمية السادات تحت اشراف

أ.د/ طلعت أسعد عبد الحميد أ.م. د/ لمياء العادل أستاذ إدارة الأعمال أستاذ مساعد الحاسب الآلي كلية التجارة جامعة المنصورة أكاديمية السادات

ملخص البحث

استهدفت الدراسة الحالية اختبار أثر المرونة التنظيمية على التميز الإداري وذلك بالتطبيق على شركات الاتصالات في جمهورية ممصر العربية، ولتحقيق هدف الدراسة تم تصميم قائمة الاستقصاء شملت متغيرات الدراسة تم توزيعها على عينة من (٣٨٤) مفردة، وبلغت الاستمارات الصالحة للتحليل الإحصائي (٣١٦) استمارة وقد اعتمد الباحث على العديد من الأساليب الإحصائية باستخدام برنامجي الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS 25)، وبرنامج (AMOS 25). وقد توصلت الدراسة الي أن هناك توافر بدرجه مرتفعة لأبعاد المرونة التنظيمي، وأن هناك توافر بدرجة مرتفعة لأبعاد المرونة التنظيمي، وأن هناك توافر بدرجة مرتفعة لأبعاد المرونة التنظيمية إلى وجود أثر ذو دلالة إحصائية لأبعاد المرونة المرونة التنظيمية في التميز الإداري،

الكلمات المفتاحية: المرونة التنظيمية – التميز الإداري – قطاع الاتصالات

Abstract:

The purpose of this paper is to investigate the relationship between organizational flexibility and administrative excellence within the Egyptian mobile telecommunications setting. To achieve the study objective, a questionnaire was designed that included the study variables and was distributed to a sample of (384) respondents, only valid questionnaires (316). The researcher relied on many statistical methods using the Statistical Package for Social Sciences (SPSS 25) and the AMOS 25 programs. The findings reveal that there is a high degree of availability of organizational flexibility dimensions, and that there is a high degree of availability of administrative excellence dimensions. The results also showed that there is a statistically significant effect of organizational flexibility dimensions on administrative excellence.

Keywords: Organizational flexibility - administrative excellence- Telcom Sector

مقدمة: _

المرونة التنظيمية أصبحت ضرورة ملحة في ظل البيئة الديناميكية والتغيرات المتسارعة التي تشهدها معظم المنظمات اليوم. حيث تمكن المنظمات المرنة من التكيف بسرعة مع هذه التغيرات والتحديات، والاستجابة بفعالية لمتطلبات السوق والعملاء المتغيرة. في هذا السياق، تبرز أهمية المرونة التنظيمية كأحد العوامل الرئيسية في تحقيق التميز الإداري للمنظمات. فالمنظمات المرنة تتمتع بالقدرة على تغيير هياكلها التنظيمية وعملياتها وموارد بشرية لتلبية احتياجات العملاء بكفاءة وفعالية، مما يساهم في تحقيق مستويات عالية من الأداء والريادة في السوق. وتُعد شركات الاتصالات المصرية مجالاً خصبًا للدراسة، حيث تواجه هذه الشركات تحديات متعددة نتيجة التطورات التكنولوجية السريعة وتزايد حدة المنافسة في القطاع. ضروريًا لضمان بقائها وتحقيق التميز الإداري.

من خلال هذا البحث، سيتم استكشاف طبيعة العلاقة بين المرونة التنظيمية وتحقيق التميز الإداري في شركات الاتصالات المصرية، وتحديد أبرز العوامل المؤثرة في هذه العلاقة. وستساهم نتائج هذا البحث في تقديم توصيات عملية لتعزيز قدرات هذه الشركات على التكيف والتميز في ظل البيئة التنافسية المتغيرة.

أولا: تحليل الدراسات السابقة لمتغيرات الدراسة

قام الباحث بالاطلاع على العديد من الدراسات السابقة والأدبيات بهدف التعرف على متغيرات البحث وذلك لتحديد الفجوة البحثية والتي تعتبر أساس لبناء نموذج متغيرات البحث والفروض وقد قسم الباحث هذا الجزء إلى دارسات تناولت المرونة التنظيمية ودراسات تناولت التميز الإداري.

أ- الدراسات التي تناولت المرونة التنظيمية

هدفت دراسة (HE, et. al., ۲۰۲۳) إلى اختبار العلاقة بين التحول الرقمي والمرونة التنظيمية، وأثر ذلك على المنظمات والموظفين خلال الأوقات المضطربة في الشركات الصغيرة والمتوسطة في الولايات المتحدة الامريكية، وتوصلت الدراسة ان إدارة التحول تساهم في استغلال الموارد المتاحة وتطوير الحلول التكيفية بسرعة، ذكرت الدارسة ايضا أن أبعاد المرونة التنظيمية والمتمثلة في الوعى بالموقف، القدرة على التكيف، ادارة نقاط الضعف الاساسية لها تأثيرات مختلفة على المنظمة والموظفين.

كما تناولت دراسة (Ma & Zhang, 2022) العلاقة بين قوة العلاقات الداخلية والخارجية للمنظمة وبين المرونة التنظيمية وإدارة الأزمات في ٢١٥ شركة صينية. وتوصلت إلى أن المرونة التنظيمية تعزز قدرة المنظمات على التعامل مع الأزمات وأن العلاقات الداخلية والخارجية لها دور في تعزيز أبعاد المرونة التنظيمية. وأوضحت الدراسة أن أبعاد المرونة التنظيمية تسهم في تنفيذ استراتيجيات إدارة الأزمات التفاعلية والاستباقية ومن ثم تحسن أداء المنظمة.

كما هدفت دراسة (Pratono, 2022) إلى دراسة تأثير المرونة التنظيمية والاتصالات التسويقية على الميزة التنافسية من خلال تطوير منتج جديد في ظل ثورة تكنولوجيا المعلومات في الشركات الأندونيسية من مختلف القطاعات، توصلت الدراسة إلى أن المرونة التنظيمية والاتصالات التسويقية تساعد الشركات على تطوير المنتجات وتعزيز الميزة التنافسية.

بينما هدفت (Martín-Rojas, et. al., 2023) إلى بحثت الدور الوسيط للمرونة التنظيمية في العلاقة بين استخدام وسائل التواصل الاجتماعي والقدرات الريادية وأداء الشركات في الشركات الصغيرة والمتوسطة الاسبانية، توصلت الدراسة إلى اهمية دور الوسيط للمرونة التنظيمية في العلاقة بين استخدام وسائل التواصل الاجتماعي والقدرات الريادية وأداء الشركات كما اظهرت النتائج أن المرونة التنظيمية لها آثار كبيرة على

المديرين لأنها تظهر أن المديرين يجب أن يسلكوا الطريق للاستفادة منها والعمل على زيادة روح المبادرة والمرونة بما يحقق نجاح الأعمال في اوقات الاضطرابات.

وهدفت دراسة (Su & Junge ۲۰۲۳) إلي دراسة كيفية حدوث الأحداث السلبية على المستويات الفردية والجماعية والتنظيمية وأثر ذلك على عمليات المرونة التنظيمية ونتائجها. حيث اعتمدت الدراسة على مراجعة أدبية لـ ١٢٧ بحث منشور، توصلت الدراسة إلى أن شكل الأحداث السلبية والاضطرابات (أي الظهور والحداثة والخطورة) يحدد تنفيذ عملية المرونة والإجراءات الأساسية (مثل الاستيعاب والتكيف). حددت الدراسة مجموعة من المتطلبات للمرونة التنظيمية التي تعزز عملية المرونة ونتائجها. أوضحت الدراسة ايضا ان يوجد بعض العوامل لها اثار إيجابية او سلبية اعتمادًا على شكل الأحداث السلبية والاضطرابات مثل الهيكل التنظيمي، حجم المنظمة، الادوار والمسئوليات.

كما هدفت دراسة (TRIEU,et. al., ۲۰۲۳) إلي التعرف على أثر المرونة التنظيمية كمتغير وسيط في العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات والبراعة التنظيمية، ودراسة دور المرونة التنظيمية في الاستفادة من الفرص والتكيف مع ظروف السوق المتغيرة وإطلاق مبادرات تنافسية جديدة في الشركات الصغيرة والمتوسطة في فيتنام. اثبتت الدراسة الدور الوسيط للمرونة التنظيمية في العلاقات بين قدرات تكنولوجيا المعلومات، والبراعة التنظيمية. بالإضافة إلى ذلك، اوضحت الدراسة دور الدعم الحكومي في تعزيز المرونة التنظيمية.

ب- الدراسات التي تناولت التميز الإداري

هدفت دراسة (Kassem, et. al., 2019) إلي دراسة تأثير الأبعاد المختلفة للثقافة التنظيمية (الرسالة، القدرة على التكيف، المشاركة، والاتساق) على معايير نتائج التميز الإداري (نتائج العملاء، نتائج الأفراد، نتائج المجتمع ونتائج الأعمال) في المؤسسات الخدمية وشركات التصنيع في دولة الإمارات العربية

المتحدة واستهدفت الدراسة الى استكشاف دور الوسيط لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العلاقة بين الثقافة التنظيمية و التميز الإداري، توصلت الدراسة إلى أن الثقافة التنظيمية تؤثر بشكل كبير على التميز الإداري ومع ذلك تباينت هذه التأثيرات باختلاف معايير التميز الإداري، اظهرت الدراسة إلى أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتوسط العلاقة بين الثقافة التنظيمية والنتائج المتعلقة بالعملاء والأفراد ونتائج الاعمال، ولم تشمل المجتمع.

كما هدفت دراسة (الدماطى، ٢٠١٩) إلى بحث تأثير أبعاد الجدارات القيادية على تحقيق استراتيجية التميز المؤسسي والتعرف على الدور الوسيط الذى يلعبه التبادل بين القائد والمرؤوس في هذه العلاقة في القطاعات الخدمية بوزارة المالية، توصلت الدراسة الى ان هناك تأثير طردي ومعنوي لأبعاد الجدارات القيادية في أبعاد التميز المؤسسي ، كما توصلت الدراسة إلى أن التبادل بين القائد والمرؤوس يتوسط جزئياً العلاقة بين أبعاد الجدارات القيادية وأبعاد التميز المؤسسي.

بينما هدفت دراسة (Jankalová & Jankal, 2020) إلى التعرف على أبعاد التميز الإداري، على أساس التحليل المقارن لنماذج مختارة من جوائز الجودة الوطنية، والمقارنة بين القيم الأساسية لتميز الأعمال في نماذج التميز وجوائز الجودة الوطنية وسعت الدراسة الى تحديد العلاقات بين التميز الإداري والاستدامة في الاعمال، توصلت الدراسة الى أن أساس تحقيق التميز في الأعمال هو احترام المبادئ الأساسية لإدارة الجودة الشاملة، ووجود علاقة ايجابية بين أبعاد التميز الإداري وأبعاد الاستدامة كما اوضحت الدراسة أنه يمكن تحديد أبعاد التميز الإداري بناءً على القيم الأساسية في نماذج التميز.

كما هدفت دراسة (حسن، ٢٠٢١) إلى دراسة أثر المرونة التنظيمية على التميز المؤسسي في قطاع البنوك في مصر، وتحديد الأهمية النسبية لكل بعد من أبعاد المرونة التنظيمية، ومدى ارتباط كل منها بالتميز المؤسسي ومعرفة مدى أثر أبعاد

المرونة التنظيمية على التميز المؤسسي، توصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة ارتباط موجبة بين جميع أبعاد متغير (المرونة التنظيمية) و(التميز المؤسسي)، وأن هناك علاقة أثر جو هرية لأبعاد المرونة التنظيمية على التميز المؤسسي.

وهدفت دراسة أثر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والجودة وتحسين القيادة كمتغيرات مستقلة على التميز الإداري المستدام كمتغير تابع في مؤسسات التعليم العالي في ١٧ جامعة صربية، ٢١ جامعة روسية، توصلت الدراسة إلى أن نموذج EFQM يمكن أن يستخدم كأداة للتحسين المستمر وتحقيق التميز الإداري المستدام حيث أنه يساعد في إنتاج ثقافة أكثر توجهاً نحو العملاء في مؤسسات التعليم العالي من خلال دعم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتحسين معايير الجودة والقيادة.

كما هدفت دراسة (KESHTEGAR, et al., ۲۰۲۱) إلى دراسة أثر ذكاء الأعمال على ممكنات نموذج التميز للمؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة كأحد نماذج التميز الإداري باستخدام مشاركة المعرفة كمتغير وسيط في قطاع البنوك في ايران، توصلت الدراسة أن لذكاء الأعمال تأثيراً إيجابياً ومعنوياً مباشراً وغير مباشر على ممكنات نموذج التميز، كما ان مشاركة المعرفة لها تأثير إيجابي على ممكنات نموذج التميز، كما اكدت الدراسة انه يجب على المديرين إيلاء اهتمام خاص لمتغيرات ذكاء الأعمال وتبادل المعرفة واتخاذ إجراءات تجاه ذكاء الأعمال من خلال دمج البيانات، وزيادة القدرة التحليلية، وزيادة جودة المعلومات، جودة الوصول إلى المعلومات، واتخاذ القرارات التحليلية. ولا تؤثر هذه الإجراءات على تبادل المعرفة في المنظمة في المنظمة فحسب، بل تزيد أيضًا من التميز الإداري.

وهدفت دراسة (Ekiz & İşci ,2023) إلى تقييم أثر الابتكار التنظيمي على التميز الإداري والكشف عن دور الوعي بالتخطيط الاستراتيجي في هذه العلاقة في قطاع المستشفيات في تركيا، توصلت الدراسة إلى أن الابتكار التنظيمي له تأثير ذو

دلالة إحصائية على الوعي بالتخطيط الاستراتيجي والتميز الإداري بالإضافة إلى ذلك فقد تبين أن الوعي بالتخطيط الاستراتيجي له أثر ذو دلالة إحصائية على التميز الإداري. وعلاوة على ذلك، اظهرت الدراسة أن الوعي بالتخطيط الاستراتيجي يلعب دورا وسيطا في العلاقة بين الابتكار التنظيمي والتميز الإداري.

التعليق على الدراسات السابقة وتحديد الفجوة البحثية

من خلال العرض السابق للدر اسات السابقة يمكن استخلاص الدلالات والنتائج الاتية:

- اتفقت معظم الدراسات على أهمية المرونة التنظيمية خاصة في اوقات الاضطرابات والشدائد و على اهمية تحقيق التميز الإداري في المنظمات.
- اختلفت معظم الدراسات في تحديد مفهوم واضح لكل من المرونة التنظيمية والتميز الإداري.
- تقوم هذه الدراسة على العلاقة بين المرونة التنظيمية والتميز الإداري وقد القق ذلك مع دراسة (Martín-Rojas, et. al., 2023)
 - قلة الدارسات المتعلقة بأثر المرونة التنظيمية على تحقيق التميز الإداري.
 - مجال التطبيق حيث لم تتناول الدر اسات السابقة قطاع الاتصالات في مصر.
- اتفقت معظم الدراسات على انه يمكن قياس المرونة التنظيمية من خلال (إدارة نقاط الضعف الأساسية، الوعي بالموقف، القدرة على التكيف، القدرة التحويلية) وذلك وفقا لنموذج (He, et al., 2023) و (He, et al., 2023)
- اتفقت معظم الدراسات على انه يمكن قياس التميز الإداري من خلال (الغاية والرؤية والاستراتيجية، الثقافة المؤسسية والقيادة، إشراك المعنيين، بناء قيمة مستدامة، قيادة الأداء والتحول، الأداء الاستراتيجي والتشغيلي، انطباعات المعنيين) وذلك وفقا لنموذج الجودة الأوروبية ومقياس (Sutoova, et al., 2022).

ثانيا مشكلة البحث:

يحظى موضوع المرونة التنظيمية باهتمام متزايد في كل من المجتمعات المتقدمة والنامية وخاصة في ظل الظروف الاقتصادية والسياسية الحالية حيث ان امتلاك المنظمات لمستويات عالية من المرونة التنظيمية يُعد أمرًا ضروريًا لضمان بقائها وتحقيق التميز الإداري، وتسعى المنظمات إلى تحقيق مستويات عالية من التميز الإداري بما يضمن التنافس والاستمرارية والاستدامة

وبناءاً على ما سبق قام الباحث بعمل دراسة استطلاعية بهدف تحديد مشكلة البحث، وذلك من خلال إجراء المقابلات الشخصية المتعمقة مع (٣٠) مفردة من العاملين في شركات الاتصالات في مصر من مختلف الوظائف الإدارية. والجدول رقم (١) يوضح محاور الدراسة الاستطلاعية:

جدول (١) الدراسة الاستطلاعية

م	العبارات	نسبة	نسبة
·		(أوافق)	(لا اوفق)
١	المنظمة قادرة على إجراء تعديلات إيجابية في ظل الظروف الصعبة.	%10	% € 0
۲	المنظمة قادرة على التكيف بشكل إيجابي في حالة الشدائد والاضطرابات الكبيرة.	%٣٠	%∀.
٣	المنظمة تقوم بتطوير بدائل للاستفادة من الظروف السلبية.	%٣٥	%10
ź	تسعى المنظمة الى تحديث وتطوير أساليب العمل.	%55	%45
٥	المنظمة تدعم وتشجع المشاركة الفردية والجماعية في أنشطة التحسين.	% ٣ ٤	%11
٦	تسعى المنظمة الى معرفة الاتجاه العام لرأى المجتمع في ما تقدمة من خدمات.	% ∨ ≎	% Y o
٧	تقوم المنظمة بتحديد الأهداف الاستراتيجية في ضوء آراء واحتياجات	%1.	% € .
	العملاء والموظفين وأصحاب المصلحة الآخرين (المجتمع والمساهمين).		
٨	تسعى المنظمة لبناء شراكات مع المنظمات الأخرى كالموردين والداعمين لها	% ۲ ۲	% ∀∧
٩	تقوم المنظمة بتصميم وتطوير وإنتاج وتقديم المنتجات والخدمات بناءأ على احتياجات العملاء	% ∨ ٥	% ٢٥

وقد أظهرت نتائج الدراسة الاستطلاعية:

- عدم الوضوح الكافي للعاملين في قطاع الاتصالات بمفهوم وابعاد المرونة التنظيمية وإمكانية الاستفادة منها في حالات الشدائد.
 - يوجد اختلاف بين عينة الدراسة الاستطلاعية في الإلمام بأبعاد التميز الإداري
- واستنادا الى ما ذكر اعلاه يمكن اظهار مشكلة الدراسة بصورة أكثر وضوحاً من خلال تساؤل رئيسي: هل للمرونة التنظيمية دور في تحقيق التميز الإداري؟
 - ويتفرع من هذا التساؤل الرئيسي اسئلة فرعية:
- السؤال الأول: ما مستوى المرونة التنظيمية التي تتمتع بها المنظمات قيد الدراسة؟
 - السؤال الثاني: ما مستوى التميز الإداري الحالى في المنظمات قيد الدراسة؟
- السؤال الثالث: ما مستوى تأثير المرونة التنظيمية في تحقيق التميز الإداري في المنظمات محل الدراسة؟

ثالثا: أهمية البحث:

الاهمية العلمية: -

تتمثل الأهمية العلمية لهذا البحث في الرغبة في تسليط الضوء على أهمية المتغيرات (المرونة التنظيمية، التميز الإداري) والربط بينهم باعتبارهم أدوات معاصرة في الفكر الإداري وكذلك تقديم إطار نظري ومعرفة جزئية حول متغيرات الدراسة بهدف تعزيز المكتبة العربية بالمعرفة.

الأهمية العملية: -

تتمثل الأهمية العملية لهذه الدراسة في أنها تتناول قطاع حيوي وهو قطاع الاتصالات الذى له دور كبير في الاقتصاد القومي ودور مهم في خدمة المجتمع وتوفير خدمات تكنولوجية متطورة للمواطنين في مختلف المجالات وبالتالي يعد هذا البحث محاولة جادة قد تسهم في تطوير أداء شركات الاتصالات في مصر من خلال

المرونة التنظيمية في ظل بيئة الأعمال الحالية وما لها من دور هام في تحويل التهديدات الى فرص مما يؤدى إلى تحقيق التميز الإداري.

رابعا: أهداف البحث:

يهدف البحث الى دراسة وتحليل ما يلى:

- ١- مستوى المرونة التنظيمية التي تتمتع بها المنظمات قيد الدراسة.
 - ٢- مستوى التميز الإداري الحالي في المنظمات قيد الدراسة.
- ٣- مستوى تأثير المرونة التنظيمية في تحقيق التميز الإداري في المنظمات محل الدراسة.

خامسا: فروض ومتغيرات البحث

أ- فروض البحث

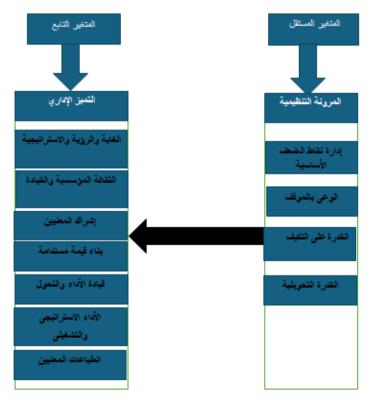
يقوم البحث على اختبار صحة الفروض التالية:-

الفرض الرئيسي الأول: ابعاد المرونة التنظيمية (إدارة نقاط الضعف الأساسية، الوعي بالموقف، القدرة على التكيف، القدرة التحويلية) لا تؤثر معنوياً في تحقيق التميز الإداري ويشتق منها الفرضيات الفرعية التالية:

- ١- إن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الغاية والرؤية الاستراتيجية.
 - ٢- إن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الثقافة المؤسسية والقيادة.
 - ٣- إن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد إشراك المعنيين
 - ٤- إن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد بناء قيمة مستدامة.
 - ٥- إن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد قيادة الأداء والتحول.
 - ٦- إن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد انطباعات المعنيين.

٧- إن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الأداء الاستراتيجي والتشغيلي.

ب- نموذج البحث يوضح الشكل رقم التالي نموذج متغيرات البحث والعلاقة بينهم:



شكل (1) نموذج متغيرات الدراسة

سادسا: منهجية البحث

مجتمع وعينة البحث

يتمثل مجتمع الدراسة في جميع العاملين في قطاع الاتصالات في جمهورية مصر العربية وحيث انه توجد أربع شركات في مصر هما: اورنج، وفودافون، واتصالات مصر والمصرية للاتصالات وقد رأى الباحث استبعاد الشركة المصرية للاتصالات من الدراسة وذلك للأسباب التالية

- ان عدد العاملين في الشركة المصرية للاتصالات يتجاوز عدد العاملين في الشركات الثلاثة مجتمعه.
- ان الشركة المصرية للاتصالات فازت بالرخصة الرابعة للهاتف المحمول في ٢٠١٧ وبالتالي هي حديثة العهد في تقديم تلك الخدمة مقارنة بالشركات الثلاثة الأخرى.
- ان الشركات الثلاثة تعتبر شركات متعددة الجنسيات بينما الشركة المصرية للاتصالات شركة محلية حيث تمتلك الحكومة المصرية ٨٠% من أسهم الشركة.

وقد اعتمد الباحث على أسلوب العينة العشوائية البسيطة وبسبب قيود التكلفة والجهد والوقت، تم اختيار حجم عينة من ثلاثمائة وأربعة وثمانين (7/4) مفردة من الشركات الثلاثة المختارة (فودافون، واتصالات مصر، وأورنج)، وهو ما يمكن أن يمثل هذا العدد الكبير من المجتمع بمستوى ثقة (9/6) ونسبة خطأ (9/6) (سكاران، 1/4). ويوضح الجدول التالي توزيع عينة البحث

جدول (٢) توزيع عينة الدراسة

عدد المفردات من إجمالي	نسبة تمثيلها في المجتمع	عدد العاملين	اسم الشركة
العينة تقريباً	الكلى لعدد العاملين		

محموح محمح محموح بمسي

127	33.16%	5228	أورنج
135	35.12%	5537	فودافون
122	31.72%	5000	اتصالات مصر
٣٨٤	100.00%	15765	الإجمالي

وقد بلغ عدد القوائم المرتدة ٣٤٤ استمارة استقصاء ثم تم استبعاد ٢٨ استمارة استقصاء منها لكونها غير مكتملة الاجابة، وبذلك تكون عدد الاستمارات الصالحة للتحليل الإحصائي 316 استمارة تم إخضاعها جميعاً للتحليل الإحصائي.

سابعا: الأساليب الإحصائية المستخدمة:

اعتمدت الدراسة الحالية في تحليل البيانات واختبار صحة الفروض على برنامجي الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS 25)، وكذلك برنامج (AMOS 25) حيث تم احتساب صدق المقاييس عن طريق التحليل العاملي التوكيدي حيث تم احتساب المحلق المحتفير من متغيرات الدراسة. (CFA) Confirmatory factor analysis وتم الوصول إلى النتائج الأتية:

معامل الثبات لمتغيرات الدراسة Reliability

يقصد بثبات قائمة الاستقصاء أن تعطى هذه القائمة نفس النتيجة لو تم إعادة توزيع قائمة الاستقصاء أكثر من مرة تحت نفس الظروف والشروط تم استخدام طريقة معامل ألفا كرونباخ لقياس ثبات قائمة الاستقصاء، وكانت النتائج كما هي مبينة في جدول رقم (٣) معامل الثبات لمتغير الدراسة:

جدول (٣) معامل الثبات لمتغير الدراسة

محصوح محمح محموح بمتس

معامل الثبات	215	الأبعاد	المتغيرات
Cronbach's	العبارات		
Alpha			
.872	٣	إدارة نقاط الضعف الاساسية	
.875	٣	الوعي بالموقف	
.884	٣	القدرة على التكيف	المرونة التنظيمية
.889	٣	القدرة التحويلية	
.855	٣	الغاية والرؤية والإستراتيجية	
.887	٣	الثقافة التنظيمية والقيادة	
.872	٣	إشراك المعنيين	
.916	٣	بناء قيمة مستدامة	
.829	٣	قيادة الأداء والتحول	التميز الإداري
.898	3	انطباعات المعنيين	
.848	٣	الأداء الاستراتيجي	
		والتشىغيلي	

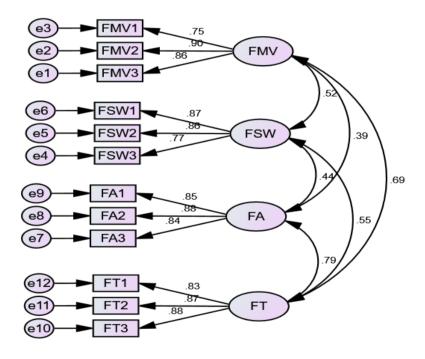
يتضح من الجدول رقم (٣) ان قيم معامل Cronbach's Alpha لعبارات متغيرات قائمة الاستقصاء تتراوح بين (829. و 9.16) وهي قيم مرتفعة، وبالتالي فإن جميع المقاييس المستخدمة تتسم بالثبات

التحليل العاملي التوكيدي لمتغيرات البحث

يعتبر تطبيق التحليل العاملي التوكيدي Confirmatory Factor Analysis يعتبر تطبيق التحليل العاملي التوكيدي خطوة أولية لاختبار وجود أو عدم وجود علاقة بين عناصر كل بعد، وتقييم صحة النماذج التي تبنى على أسس نظرية سابقة، وقام الباحث بأجراء التحليل العاملي التوكيد لمتغيرات الدراسة للتحقق من الصدق البنائي للمقاييس المستخدمة واختبار التجانس الداخلي.

أ- التحليل العاملي التوكيدي للمرونة التنظيمية

تم إجراء التحليل العاملي التوكيدي لجميع عبارات مقياس المرونة التنظيمية وعددها ١٢ عبارة، موزعة على النحو التالي: ثلاث عبارات ترتبط ببعد إدارة نقاط الضعف الأساسية (FMV)، وثلاثة عبارات ترتبط ببعد الوعى بالموقف (FSW)، وثلاثة عبارات ترتبط القدرة وثلاثة عبارات ترتبط القدرة التحيية (FA)، وثلاثة عبارات ترتبط القدرة التحيية (FT)، كما يوضح شكل (٢) نموذج التحليل العاملي التوكيدي لعبارات مقاييس أبعاد للمرونة التنظيمية:



شكل (٢) نموذج التحليل العاملي التوكيدي لعبارات مقاييس ابعاد المرونة التنظيمية

ويتضح مما سبق ارتفاع جميع قيم معاملات الانحدار المعيارية عن (0.5) و ويوضح الجدول التالي مؤشرات الحكم على جودة توفيق النموذج الهيكلي أو البنائي لعبارات متغير المرونة التنظيمية.

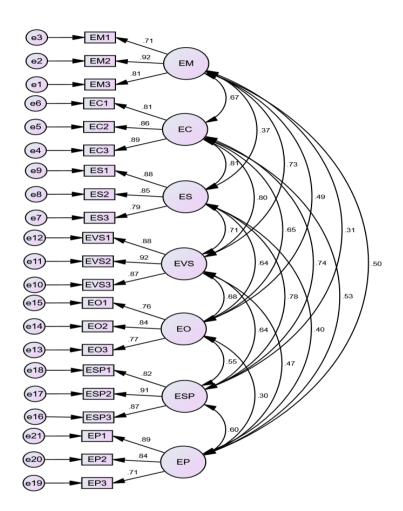
جدول (٤) مؤشرات الحكم على جودة توفيق النموذج الهيكلي أو البنائي لعبارات متغير المرونة التنظيمية

قيمة المؤشر	القيمة المعيارية	المؤشر
2.536	أقل من أو تساوى ٥	Normed Chi-square (CMIN/DF) مؤشر مربع كاي المعياري
.070	اقل من ۰۸.	الجذر التربيعى لمتوسط مربعات خطأ التقدير
		Root Mean Square Error of Approximation
.941	كلما اقتربت القيمة	مؤشر جودة التوفيق أو حسن المطابقة Goodness of Fit Index
	من الواحد الصحيح	(GFI)
.972	يشير إلى توافق جيد	مؤشر جودة التوفيق المقارن (Comparative Fit Index (CFI
.955	للنموذج	مؤشر جودة التوفيق المعياري (Normed of Fit Index (NFI
.962]	مؤشر توكر لويس (Tucker-Lewis Index (TLI)

ويتضح من الجدول السابق أن جميع مؤشرات الحكم على جودة توفيق النموذج الهيكلي أو البنائي لعبارات متغير المرونة التنظيمية جيدة إحصائياً.

ب - التحليل العاملي التوكيدي للتميز الإداري

تم إجراء التحليل العاملي التوكيدي لجميع عبارات مقياس التميز الإداري وعددها ٢١ عبارة، موزعة على النحو التالي: ثلاثة عبارات ترتبط ببعد الغاية والرؤية والإستراتيجية (EM) ، وثلاثة عبارات ترتبط ببعد الثقافة التنظيمية والقيادة (EC) ، وثلاثة عبارات ترتبط ببعد إشراك المعنيين(ES) وثلاثة عبارات ترتبط ببعد بناء قيمة مستدامة(EVS) وثلاثة عبارات ترتبط قيادة الأداء والتحول(EO) وثلاثة عبارات ترتبط الطباعات المعنيين (ESP) وثلاثة عبارات ترتبط الأداء الاستراتيجي والتشغيلي (EP)، كما يوضح شكل (٣) نموذج التحليل العاملي التوكيدي لعبارات مقاييس أبعاد التميز الإداري



شكل (3) نموذج التحليل العاملي التوكيدي لعبارات مقاييس ابعاد التميز الإداري

ويتضح مما سبق ارتفاع جميع قيم معاملات الانحدار المعيارية عن (0.5) و ويوضح الجدول التالي مؤشرات الحكم على جودة توفيق النموذج الهيكلي أو البنائي لعبارات متغير التميز الإداري

جدول (5) مؤشرات الحكم على جودة توفيق النموذج الهيكلي أو البنائي لعبارات متغير التميز الإداري

قيمة المؤشر	القيمة المعيارية	المؤشر
2.476	أقل من أو تساوى ٥	مؤشر مربع كاي المعياري Normed Chi-square (CMIN/DF)
.068	اقل من ۰۸.	الجذر التربيعي لمتوسط مربعات خطأ التقدير
		Root Mean Square Error of Approximation
.890	كلما اقتربت القيمة من	مؤشر جودة التوفيق أو حسن المطابقة (Goodness of Fit Index (GFI
.951	الواحد الصحيح يشير	مؤشر جودة التوفيق المقارن (Comparative Fit Index (CFI
.921	إلى توافق جيد للنموذج	مؤشر جودة التوفيق المعياري (Normed of Fit Index (NFI
.939		مؤشر توكر لويس (Tucker-Lewis Index (TLI

ويتضح من الجدول السابق أن جميع مؤشرات الحكم على جودة توفيق النموذج الهيكلي أو البنائي لعبارات متغير التميز الإداري جيدة إحصائياً.

سابعاً: الإحصاء الوصفى لنتائج الدراسة الميدانية

أ- الإحصاءات الوصفية لعينة الدراسة:

يوضح الجدول رقم (٦) توزيع مفردات العينة من الشركات محل الدراسة، وذلك طبقا للمتغيرات الشخصية والوظيفية المتمثلة في: (النوع، المؤهل الدراسي، سنوات الخبرة، العمر، المستوى الوظيفي):

جدول (٦) البيانات الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة

النسبة المئوية	العدد	الخصائص				
52.8	١٦٧	ذكر				
47.2	1 £ 9	أنثى	النوع			
%1	٣١٦	الإجمالي				
75.9	7 £ .	بكالوريوس				
13.6	٤٣	دراسات عليا				
۰.٧	١٨	ماجستير	المؤهل الدراسي			
4.7	10	دكتوراه				
%1	۳۱٦	الإجمالي				

النسبة المنوية	العدد	انص	الخص
22.15	70	٥ سنوات فأقل	
57.59	182	۲-۱۰ سنوات	
12.34	39	١١-٥١ سنوات	سنوات الخبرة
4.11	13	١٦ - ١٩ سنوات	
3.80	12	۲۰ سنة فأكثر	
%1	۳۱٦	بالي	الإجه
21.5	68	أقل من ٣٠ سنة	
63.9	202	من ۳۰ الی ۳۹	المعمر
11.1	35	من ۲۰ الى ۴۶	
3.5	11	من ٥٠ فأكثر	
%1	۳۱٦	بالي	الإجه
.6	۲	وظانف إدارية عليا	
32.0	1 • 1	وظانف إدارية وسطى	
67.4	717	وظانف إدارية تنفيذية	المستوى الوظيفي

كما هو موضح في الجدول (٦)، كان عدد الذكور أكبر من عدد الإناث. وكانت غالبية عينة الدراسة (63.9%) تتراوح أعمارهم بين ٣٠ و ٣٩ عامًا. وحصل معظم عينة الدراسة (75.9%) على درجة البكالوريوس على الأقل. ومن حيث سنوات الخبرة، فإن حوالي نصف (57.59%) من إجمالي العينة لديهم خبرة من ٦ إلى ١٠ سنوات ومن حيث المستوى الوظيفي، أفاد غالبية (67.4%) من عينة الدراسة أن در جتهم الوظيفية هي وظائف إدارية تنفيذية.

الإحصاءات الوصفية لمتغيرات الدراسة

يوضح الجدول رقم (٧) المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، ومعامل الاختلاف لمتغير ات الدر اسة: موافق

موافق

15.90

11.56

٠.663

.482

الاتجاه	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الأبعاد
	%			
موافق	10.5	٠.561	4.11	إدارة نقاط الضعف الاساسية
	13.65			
موافق	15.61	·.648	4.15	الوعى بالموقف
موافق	14.43	٠.599	4.15	القدرة على التكيف
موافق	16.53	·.671	4.06	القدرة التحويلية
موافق	11.92	·.490	4.11	المرونة التنظيمية
موافق	13.80	·.570	4.13	الغاية والرؤية والإستراتيجية
موافق	16.59	·.682	4.11	الثقافة التنظيمية والقيادة
موافق	14.68	٠.615	4.19	إشراك المعنيين
موافق	14.65	·.602	4.11	بناء قيمة مستدامة
موافق بشد	13.39	٠.565	4.22	قيادة الأداء والتحول
مه افق بشد	15.87	, 676	4.26	انطباعات المعنيين

جدول (٧) توصيف اتجاهات العينة لمتغيرات الدراسة

يوضح الجدول رقم (V) ان المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بهدف التعرف على متوسط إدراك مفردات العينة لمتغيرات الدراسة، وقد جاءت الأوساط الحسابية لمتغيرات الدراسة بمقدار (1.13) للمرونة التنظيمية و (4.17) للتميز الإداري، كما تراوحت قيم الانحرافات المعيارية بين (682.) و(783.) وتشير هذه القيم إلى وجود قدر مقبول من الاتفاق بين عينة الدراسة في إدراكهم لتلك المتغيرات.

4.17

4.17

ثامناً: اختبارات صحة الفروض

الأداء الاستراتيجي والتشغيلي

تم استخدام تحليل الانحدار المتعدد وذلك باستخدام برنامج (SPSS 25) لاختبار صحة فروض الدراسة، ويوضح الجدول رقم (٨) نتائج تحليل الانحدار المتعدد لفروض الدراسة

جدول (٨) نتائج تحليل الأنحدار المتعدد لفروض الدراسة

مستوى المعنوية	قيمة ف (F)	معامل التحديد (R ²)	معامل الإرتباط (R)	مستوى المعنوية	قیمة اختبار (t)	معامل (Beta)	В	المتغير التابع	المتغيرات المستقلة
				.000	9.929	.251	1.508	المرونة التنظيمية	إدارة نقاط الضعف الأساسية
.000	612.08	.887	.942	.000	10.039	.225	1.174		الوعي بالموقف
				.000	14.368	.401	2.257		القدرة على التكيف
				.000	9.137	.304	1.529		القدرة التحويلية
				.000	64.532	.996	1.013	الغاية	إدارة نقاط الضعف الأساسية
.000	1767.18	.957	.979	.979	.026	.000	.000	والرؤية	الوعي بالموقف
				.331	.973	.017	.016	الاستراتيجية	القدرة على التكيف
				.059	-1.896	039	033		القدرة التحويلية
.000	506.596	.867	.931	.174	1.363	.037	.045	الثقافة المؤسسية والقيادة	إدارة نقاط الضعف الأساسية
				.770	293	007	008		الوعي بالموقف
				.121	1.553	.047	.054		القدرة على التكيف
				.000	24.265	.877	.892		القدرة التحويلية
				.322	.992	.021	.023	إشراك	إدارة نقاط الضعف الأساسية
.000	926.181	.923	.960	.501	673	013	012	المعنيين	الوعي بالموقف
				.000	43.146	.997	1.024		القدرة على التكيف
				.045	2.016	.056	.051		القدرة التحويلية

مستوى	قيمة ف	معامل	معامل	مستوى	قيمة	معامل			
المعنوية	(F)	التحديد	الإرتباط	المعنوية	اختبار (t)	(Beta)	В	المتغير التابع	المتغيرات المستقلة
		(\mathbb{R}^2)	(R)						
				.000	8.138	.352	.378	بناء قيمة	إدارة نقاط الضعف الأساسية
.000	156,746	.668	.818	.703	382	015	014	مستدامة	الوعي بالموقف
.000	130.740	.000	.010	.000	7.358	.352	.354		القدرة على التكيف
				.000	5.023	.287	.257		القدرة التحويلية
				.001	3.512	.206	.207	قيادة الأداء	إدارة نقاط الضعف الأساسية
.000	50.564	.394	.628	.050	-1.966	102	089	والتحول	الوعي بالموقف
.000	30.304	.374	.026	.000	5.600	.362	.341		القدرة على التكيف
				.003	2.989	.231	.194		القدرة التحويلية
				.009	2.629	.130	.156	انطباعات	إدارة نقاط الضعف الأساسية
.000	102,659	.569	.754	.000	6.849	.301	.314	المعنيين	الوعي بالموقف
.000	102.039	.309	./34	.000	7.752	.423	.477		القدرة على التكيف
				.000	3.990	.260	.261		القدرة التحويلية
				.943	071	001	002	الأداء	إدارة نقاط الضعف الأساسية
.000	938.822	.924	.961	.000	51.945	.960	.982	الاستراتيجي	الوعي بالموقف
.000	930.022	.924	.701	.744	326	007	008	والتشغيلي	القدرة على التكيف
				.757	.309	.008	.008		القدرة التحويلية

الفرض الرئيسي: ابعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في تحقيق التميز الإداري

يتضح من الجدول السابق معنوية نموذج الانحدار حيث ان (F) المحسوبة للنموذج تساوى (812.088) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (612.088) وأن قيمة معامل الارتباط (R) للنموذج بلغت (942) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $(\circ \cdot \cdot \circ)$ لذا توجد علاقة ارتباط بين "أبعاد المرونة التنظيمية و التميز الإداري ، كما بلغت قيمة معامل التحديد (R2) للانحدار المتعدد (R3) وهذا يعنى أن المتغيرات المستقلة في النموذج تفسر ما نسبته (AA.V) من التباين الحاصل في المتغير التابع (التميز الإداري) وان هناك تأثير طردي ومعنوي لأبعاد المرونة التنظيمية على تحقيق التميز الإداري بمستوى دلالة إحصائية $(\circ \cdot \cdot \circ)$ وان أكثر أبعاد المرونة التنظيمية تأثيرا في تحقيق التميز الإداري ككل هو بعد القدرة وان أكثر أبعاد المرونة التنظيمية تأثيرا في تحقيق التميز الإداري ككل هو بعد القدرة وأخيرًا الوعى بالموقف الأقل أثر عن باقي الأبعاد وذلك وفقاً لقيمة Beta من النتائج

السابقة تبين رفض الفرض الرئيسي والقائل "ان ابعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في تحقيق التميز الإداري".

الفرض الفرعي الأول: أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الغاية والرؤية الاستراتيجية.

يتضح من الجدول السابق ان معنوية نموذج الانحدار حيث ان (F) المحسوبة للنموذج تساوى (70.18)وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (70.00) وأن قيمة معامل الارتباط (R) للنموذج بلغت (970) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (70.00) لذا توجد علاقة ارتباط بين "أبعاد المرونة التنظيمية و بعد الغاية والرؤية الاستراتيجية، كما بلغت قيمة معامل التحديد (R2) للانحدار المتعدد (957) وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة في النموذج تفسر ما نسبته (95.00) من التباين الحاصل في المتغير التابع (95.00) من التباين الحاصل في المتغير التابع (95.00) من التباين الحاصل في المتغير التابع (95.00) وان هناك تأثير طردي ومعنوي لبعد من أبعاد من أبعاد المرونة الاستراتيجية التنظيمية وهو إدارة نقاط الضعف الأساسية على بعد الغاية والرؤية الاستراتيجية وهما: الوعى بالموقف و القدرة على التكيف و القدرة التحويلية ليس لهم أي تأثير معنوي في بعد الغاية والرؤية الاستراتيجية، وبناءاً على النتائج السابقة تبين رفض الفرض الفرعي الأول جزئياً والقائل أن "أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الغاية والروية الاستراتيجية.

الفرض الفرعي الثاني: أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الثقافة المؤسسية والقيادة

يتضح من الجدول السابق النتائج ان معنوية نموذج الانحدار حيث ان (F) المحسوبة للنموذج تساوى (506.596) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى

الدلالة (٥٠٠٠> وأن قيمة معامل الارتباط (R) للنموذج بلغت (931) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٥٠٠٠>) لذا توجد علاقة ارتباط بين "أبعاد المرونة التنظيمية و بعد الثقافة المؤسسية والقيادة، كما بلغت قيمة معامل التحديد (R2) للانحدار المتعدد (867.) وهذا يعنى أن المتغير التابع (بعد الثقافة المؤسسية ما نسبته (٨٦٠%) من التباين الحاصل في المتغير التابع (بعد الثقافة المؤسسية والقيادة)، وان هناك تأثير طردي ومعنوي لبعد من أبعاد المرونة التنظيمية وهو: القدرة التحويلية على بعد الثقافة المؤسسية والقيادة بمستوى دلالة إحصائية القدرة التحويلية على بعد الثقافة المؤسسية والقيادة بمستوى دلالة إحصائية (٥٠٠٠>)، وان هناك ثلاثة ابعاد من أبعاد المرونة التنظيمية وهما: إدارة نقاط الضعف الأساسية و الوعى بالموقف و القدرة على التكيف ليس لأي منهم تأثير معنوي في بعد الثقافة المؤسسية والقيادة، وبناءاً على النتائج السابقة تبين رفض الفرض الفرعي الفرعي الثاني جزئياً والقائل أن "أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الثقافة المؤسسية والقيادة".

الفرض الفرعى الثالث: أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد إشراك المعنيين

 أكثر أبعاد المرونة التنظيمية تأثيرا في إشراك المعنيين ككل هو بعد القدرة على التكيف يليه في التأثير القدرة التحويلية وذلك وفقاً لقيمة Beta، وبناءاً على النتائج السابقة تبين رفض الفرض الفرعي الثالث جزئياً والقائل أن "أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد إشراك المعنيين".

الفرض الفرعي الرابع أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد بناء قيمة مستدامة

يتضح من الجدول السابق أن معنوية نموذج الانحدار حيث ان (F) المحسوبة للنموذج تساوى (156.746) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.9.9) للنموذج بلغت (818) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.9.9) لذا توجد علاقة ارتباط بين "أبعاد المرونة التنظيمية و بعد بناء قيمة مستدامة، كما بلغت قيمة معامل التحديد (R2) للانحدار المتعدد كانت (866) و هذا يعنى أن المتغيرات المستقلة في النموذج تفسر ما نسبته (8.66)) من التباين الحاصل في المتغير التابع (بعد بناء قيمة مستدامة) و ان هناك تأثير طردي ومعنوي لثلاثة أبعاد من أبعاد المرونة التنظيمية و هما: إدارة نقاط الضعف الأساسية والقدرة على التكيف و القدرة من أبعاد المرونة التنظيمية وهو: الوعى بالموقف ليس له تأثير معنوي في بعد بناء قيمة مستدامة وان أكثر أبعاد المرونة التنظيمية تأثير القدرة على التكيف وأخيرًا القدرة التحويلية الأقل أثر منافي الأبعاد وذلك وفقاً لقيمة مها المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوي في بعد بناء قيمة عن باقي الأبعاد وذلك وفقاً لقيمة مها المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد بناء قيمة مستدامة على المربع جزئياً والقائل أن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد بناء قيمة مستدامة مستدامة مستدامة المربع جزئياً والقائل أن أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد بناء قيمة مستدامة

الفرض الفرعى الخامس: أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد قيادة الأداء والتحول

يتضح من الجدول السابق ان معنوية نموذج الانحدار حيث ان (F) المحسوبة للنموذج تساوى (50.564) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha < \cdot, \cdot \circ$)، وأن قيمة معامل الارتباط (R) للنموذج بلغت (628) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha < \cdot \cdot \circ$) لذا توجد علاقة ارتباط بين "أبعاد المرونة التنظيمية و قيادة الأداء والتحول، كما بلغت قيمة معامل التحديد (R2) للانحدار المتعدد كانت (394) وهذا يعنى أن المتغيرات المستقلة في النموذج تفسر ما نسبته (39.4%) من التباين الحاصل في المتغير التابع (بعد قيادة الأداء والتحول)، وان هناك تأثير طردى ومعنوى لثلاثة أبعاد من أبعاد المرونة التنظيمية وهما: إدارة نقاط الضعف الأساسية والقدرة على التكيف و القدرة التحويلية على بعد قيادة الأداء والتحول بمستوى دلالة إحصائية $(\alpha < \cdot, \cdot \circ)$ ، وإن هناك بعد من أبعاد المرونة التنظيمية وهو: الوعى بالموقف ليس له تأثير معنوي في بعد قيادة الأداء والتحول، وان أكثر أبعاد المرونة التنظيمية تأثيرا في بعد قيادة الأداء والتحول ككل هو بعد القدرة على التكيف يليه في التأثير القدرة التحويلية وأخيرًا إدارة نقاط الضعف الأساسية الأقل أثر عن باقي الأبعاد وذلك وفقاً لقيمة Beta، وبناءاً على النتائج السابقة تبين رفض الفرض الفرعي الخامس جزئياً والقائل أن "أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد قيادة الأداء والتحول".

الفرض الفرعي السادس: أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد انطباعات المعنيين

يتضح من الجدول السابق ان معنوية نموذج الانحدار حيث ان (F) المحسوبة للنموذج تساوى (65.00) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \le 0.00$)، وأن قيمة معامل الارتباط (R) للنموذج بلغت (754.) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند

مستوى الدلالة (٥٠٠٠) لذا توجد علاقة ارتباط بين أبعاد المرونة التنظيمية و انطباعات المعنبين، كما بلغت قيمة معامل التحديد (R2) للانحدار المتعدد كانت (569) وهذا يعنى أن المتغيرات المستقلة في النموذج تفسر ما نسبته (56.9%) من التباين الحاصل في المتغير التابع (بعد انطباعات المعنبين)، وان هناك تأثير طردي ومعنوي لأبعاد المرونة التنظيمي على بعد انطباعات المعنبين بمستوى دلالة إحصائية (٥٠٠٠)، وان أكثر أبعاد المرونة التنظيمية تأثيرا في انطباعات المعنبين هو بعد القدرة على التكيف يليه في التأثير بعد الوعى بالموقف يليه بعد القدرة التحويلية وأخيرًا بعد إدارة نقاط الضعف الأساسية الأقل أثر عن باقي الأبعاد وذلك وفقاً لقيمة Beta، وبناءاً على النتائج السابقة تبين رفض الفرض الفرعي الخامس والقائل أن "أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد انطباعات المعنبين"

الفرض الفرعي السابع: أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الأداء الاستراتيجي والتشغيلي.

يتضح من الجدول السابق ان معنوية نموذج الانحدار حيث ان (\mathbf{F}) المحسوبة للنموذج تساوى (\mathbf{F}) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (\mathbf{F})، وأن قيمة معامل الارتباط (\mathbf{F}) للنموذج بلغت (\mathbf{F}) وهي قيمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (\mathbf{F}) لذا توجد علاقة ارتباط بين "أبعاد دلالة إحصائية و الأداء الاستراتيجي والتشغيلي ، كما بلغت قيمة معامل التحديد (\mathbf{F}) للانحدار المتعدد كانت (\mathbf{F}) وهذا يعنى أن المتغير ات المستقلة في النموذج تفسر ما نسبته (\mathbf{F}) من التباين الحاصل في المتغير التابع (الأداء الاستراتيجي والتشغيلي)، وان هناك تأثير طردي ومعنوي لبعد واحد من أبعاد المرونة التنظيمية وهو الوعي بالموقف على بعد الأداء الاستراتيجي والتشغيلي بمستوى دلالة إحصائية (\mathbf{F}) وان باقي الأبعاد ليس لهم تأثير معنوي ، وبناءاً على النتائج السابقة تبين رفض الفرض الفرعي السابع والقائل أن "أبعاد المرونة التنظيمية لا تؤثر معنوياً في بعد الأداء الاستراتيجي والتشغيلي.

تاسعاً: نتائج البحث ومناقشتها

أصبح تحقيق التميز في الأداء والحفاظ عليه، وخاصة في قطاع الاتصالات وفى ظل البيئة سريعة التغير وشديدة المنافسة. وكان الهدف من هذا البحث هو التحقيق في تأثير المرونة التنظيمية على التميز الإداري في قطاع الاتصالات في مصر وقد توصلت الدراسة إلى النتائج الأتية:

- أن هناك توافر لأبعاد المرونة التنظيمية وهي إدارة نقاط الضعف الأساسية، والوعى بالموقف، والقدرة على التكيف، والقدرة التحويلية في الشركات محل الدراسة
- أن هناك توافر لأبعاد التميز الإداري وهى الغاية والرؤية والإستراتيجية، والثقافة التنظيمية والقيادة، وإشراك المعنيين، وبناء قيمة مستدامة، وقيادة الأداء والتحول، وانطباعات المعنيين، و انطباعات المعنيين في الشركات محل الدراسة.
- وجود تأثير طردي ومعنوي لأبعاد المرونة التنظيمية في التميز الإداري وتتفق هذه النتائج مع دراسة (حسن ، ٢٠٢١). ويرى الباحث ان هذه النتيجة تؤكد على أهمية المرونة التنظيمية كمدخل استراتيجي لتحقيق التميز الإداري في المنظمات فامتلاك المنظمة لهذه الأبعاد الأربعة للمرونة التنظيمية يمكنها من التكيف بفاعلية مع التغيرات البيئية والتحديات التي تواجهها، مما ينعكس إيجابًا على مستوى التميز الإداري ويحقق الريادة للمنظمات.
- وجود تأثير طردي ومعنوي لبعد من أبعاد من أبعاد المرونة التنظيمية وهو إدارة نقاط الضعف الأساسية على بعد الغاية والرؤية الاستراتيجية بينما لا يوجد تأثير لبعد الوعى بالموقف و القدرة على التكيف و القدرة التحويلية.
- وجود تأثير طردي ومعنوي لبعد من أبعاد المرونة التنظيمية وهو: القدرة التحويلية على بعد الثقافة المؤسسية بينما لا يوجد تأثير معنوي لكل من إدارة نقاط الضعف الأساسية و الوعى بالموقف و القدرة على التكيف.

- وجود تأثير طردي ومعنوي لبعدين من أبعاد المرونة التنظيمية وهما: القدرة على التكيف والقدرة التحويلية على بعد إشراك المعنيين: بينما لا يوجد تأثير معنوي لكل من إدارة نقاط الضعف الأساسية و الوعي بالموقف.
- وجود تأثير طردي ومعنوي لثلاثة أبعاد من أبعاد المرونة التنظيمية وهما: إدارة نقاط الضعف الأساسية والقدرة على التكيف والقدرة التحويلية على بعد بناء قيمة مستدامة بينما لا يوجد تأثير معنوى للوعى بالموقف.
- وجود تأثير طردي معنوي لثلاثة أبعاد من أبعاد المرونة التنظيمية وهما: إدارة نقاط الضعف الأساسية والقدرة على التكيف والقدرة التحويلية على بعد قيادة الأداء والتحول بينما لا يوجد تأثير معنوي للوعى بالموقف.
 - وجود تأثير طردي معنوي لأبعاد المرونة التنظيمي على بعد انطباعات المعنيين.
- وجود تأثير طردي ومعنوي لبعد واحد من أبعاد المرونة التنظيمية وهو الوعي بالموقف على بعد الأداء الاستراتيجي والتشغيلي بينما لا يوجد تأثير معنوي على إدارة نقاط الضعف الأساسية والقدرة على التكيف والقدرة التحويلية

عاشرا: توصيات البحث

- العمل على تعزيز قدرة الشركة والأفراد على التكيف مع الأحداث الطارئة
- تحديد وإدارة نقاط الضعف الأساسية بشكل فعال لتعزيز المرونة التنظيمية
 - تعزيز قدرة الأفراد على التنبؤ بالمستقبل
- العمل على زيادة وعى الموظفين بنماذج التميز الإداري وأبعادها وتعزيز مفهوم
 التميز عند أداء المهام الوظيفية
 - العمل على تطبيق أحد نماذج التميز الإداري
- يشير الباحث إلى أن بعض أبعاد المرونة التنظيمية قد تكون أكثر تأثيرًا على عناصر محددة من التميز الإداري مقارنة بأبعاد أخرى، مما يبرز أهمية دراسة تأثير كل بعد على عناصر التميز بشكل فردي.

مراجع البحث

١- المراجع العربية

- احمد، نجوى عبد القادر. (٢٠٢٣). أثر القدرات الرقمية في القدرات المؤسسية تحليل الدور الوسيط للمرونة التنظيمية مجلة جامعة الإسكندرية للعلوم الإدارية، ٢٠ (١)،٥٧-٩٩
- حسن، بدوي منتصر (٢٠٢١). أثر المرونة التنظيمية في تحقيق التميز المؤسسي (دراسة مقارنة على قطاع البنوك في مصر)، رسالة دكتوراه، كلية التجارة، جامعة عين شمس
- الدماطى، حنان السيد أحمد (٢٠١٩)، التبادل بين القائد والمرؤوس كمتغير وسيط فى العلاقة بين الجدارات القيادية وتحقيق استراتيجية التميز المؤسسي (دراسة تطبيقية على القطاعات الخدمية بوزارة المالية)، رسالة دكتوراه، كلية التجارة، جامعة عين شمس
- عماد، نيفين محمود علي (٢٠٢١)، دور الثقافة التنظيمية في العلاقة بين الجدارات السلوكية للعاملين والتَميُّز المؤسسى (دراسة تطبيقية على العاملين بمصلحة الضرائب المصرية (الضرائب على القيمة المضافة بالإسكندرية)، رسالة دكتوراه، كلية التجارة، جامعة عين شمس.

٢- المراجع الأجنبية

- Dorđević, A., Klochkov, Y., Arsovski, S., Stefanović, N., Shamina, L., & Pavlović, A. (2021). The impact of ict support and the efqm criteria on sustainable business excellence in higher education institutions. *Sustainability*, 13(14), 7523.
- He, Z., Huang, H., Choi, H., & Bilgihan, A. (2023). Building organizational resilience with digital transformation. *Journal of Service Management*, 34(1), 147-171.
- Jankalová, M., & Jankal, R. (2020). How to characterize business excellence and determine the relation between business excellence and sustainability. Sustainability, 12(15), 6198.
- Kassem, R., Ajmal, M., Gunasekaran, A., & Helo, P. (2019). Assessing the impact of organizational culture on achieving business excellence

with a moderating role of ICT: An SEM approach. *Benchmarking: An International Journal*, 26(1), 117-146.

- Keshtegar, A., Ghasemi, M., Hosseini, A., Ahang, F., & Ghaffari, H. (2021). The impact of business intelligence on enablers of EFQM excellence model with mediating role of knowledge sharing. *International Journal of Human Capital in Urban Management*, 6(2), 173-184.
- Ma, B., & Zhang, J. (2022). Tie strength, organizational resilience and enterprise crisis management: An empirical study in pandemic time. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 81, 103240.
- Martín-Rojas, R., Garrido-Moreno, A., & García-Morales, V. J. (2023).
 Social media use, corporate entrepreneurship and organizational resilience: A recipe for SMEs success in a post-Covid scenario. *Technological Forecasting and Social Change*, 190, 122421.
- Pratono, A. H. (2022). The strategic innovation under information technological turbulence: the role of organisational resilience in competitive advantage. *Competitiveness Review: An International Business Journal*, 32(3), 475-491.
- Su, W., & Junge, S. (2023). Unlocking the recipe for organizational resilience: A review and future research directions. *European Management Journal*, 41(6), 1086-1105.
- Trieu, H. D., Nguyen, P. V., Tran, K. T., Vrontis, D., & Ahmed, Z. (2023). Organisational resilience, ambidexterity and performance: the roles of information technology competencies, digital transformation policies and paradoxical leadership. *International Journal of Organizational Analysis*.

 Ekiz Kavukoğlu, T., & İşci, E. (2023). The mediating role of strategic planning awareness in the impact of organizational innovation on business excellence in hospitals. *The TQM Journal*.

ملحق البحث قائمة الاستقصاء

القسم الأول: قائمة الأستقصاء

بالنسبة للشركة التي تعمل فيها نرجو وضع علامة (\sqrt) في المربع الذي يناسبك تقييمك لكل عبارة:

المحور الأول: المرونة التنظيمية

موافق تماماً	موافق	مداید	غیر موافق	غیر موافق اطلاق	العيارات/ الفقرات	الأبعاد	٩
					تمتلك الشركة الموارد الداخلية الكافية للعمل بنجاح أثناء العمل كالمعتك.	إدارة نقاط الضعف	١
					تنير الثركة بنجاح مجالات العمل التي تحمّد على شركات أخرى.	الأساسية	۲
					تدرك الشركة اهمية ارتباطها بالشركات الأخرى في نفس الصناعة أو الموقع وتقوم بإدارة تلك الروابط بشكل فعال.		٣
					عند مولجهة الأحداث السلبية تفكر الشركة دائمًا في الاستجابة للأزمات.	الوعي بالموقف	٤
					تقوم الشركة بمراقبة التغيرات في البيئة الخارجية بشكل نشط لتوفير إنذار مبكر للمشاكل.		٥
					تقوم الشركة باستخلاص الدروس والتجارب في مواجهة الأزمات السابقة لضمان الاستفادة منها في الازمات الجديدة.		٦
					تستطيع الشركة فهم بسرعة التغيرات في الطلب في السوق عند حدوث الأحداث السلبية.	القدرة على التكيف	٧
					تستجيب الشركة وتجري التعديلات بشكل صحيح عند حدوث الأحداث السلبية.		٨
					تَسعى الشركة إلى ضبط عملية التشخيل الداخلية وفقا للبيئة المتغيرة.		٩
					تعمل الشركة لمواجهة الصعوبات الناجمة عن الأحداث السلبية بلجراء تغييرات كبيرة (تغييرات استراتيجية أو ابتكارات رئيسية في العمل).		١.
					تَقُوم الشركة بعد وقوع الأحداث السلبية باتخذ أجراءات فعالة (مثل التحلفات والتعاون وغيرها) لتحقيق التكامل الفعال للموارد.	القدرة التحويلية	11
					تقوم الشركة بعد وقوع الأحداث السلبية بتحويل التفكير الجديد والمعرفة الجديدة إلى منتجك جديدة ونماذج جديدة.		17

المحور الثاني: التميز الإداري

موافق تماماً	موافق	محايد	غیر موافق	غیر موافق اِطلاق	العيارات/ الفقرات	الأبعاد	۴
					تقوم الشركة بتحديد الرؤية والرسالة التي تلهم الموظفين والعملاء وأصحاب المصلحة الرئيسيين ليكونوا أكثر إنتاجاً وتركيزاً على أهدافهم.	الغاية والروية والاستراتيجية)
					تسعى الشركة لتطوير مبادرات استراتيجية والتحول		۲

أثر المرونة التنظيمية على تحقيق التميز الإداري (دراسة تطبيقية على شركات الاتحالات المصرية)

محموح محمد محموح بحيس

2 1 10 1 2 20 M	1	ı
بالشراكة مع أصحاب المصلحة.		
تقوم الشركة بتطبيق نظام إدارة الأداء المتوافق مع		٣
الإستراتيجية ويأخذ في الاعتبار التحديات ذات الصلة حيث		
يتم تحديد الأهداف والغايات، ويتم تصميم البرامج لتحقيقها.		
تقوم الشركة بتوجيه ثقافة الشركة ورعلية القيم التي تتبنى التتوع	الثقافة المؤسسية	٤
تدعم الشركة ثقافة التغيير	والقيادة	٥
تدعم الشركة الإبداع والابتكار .		٦
تشجع وتدعم الشركة المشاركة الفردية والجماعية في أنشطة	إشراك المعنيين	٧
التحسين.		
تسعى الشركة لبناء وتطوير العلاقات مع الهيئات الحكومية		٨
والمنظمات المحلية والإقليمية		
تسعى الشركة للمساهمة في المجتمع والعمل مع أصحاب		٩
المصلحة الرئيسيين في المجتمع لتحقيق المنافع المتبادلة.		
تهتم الشركة بتطوير الاستراتيجيات والبرامج مع الأخذ في	بناء قيمة مستدامة	١.
الاعتبار احتياجات العملاء وأصحاب المصلحة		
تسعى الشركة لنقل قيم الشركة بفعالية للعملاء وأصحاب		11
المصلحة الرئيسيين		
تسعى الشركة لتوفير برامج وأدوات وتقنيات جديدة لخدمة		۱۲
العملاء بما يضمن مشاركة العميل في تصميم المنتج او		
الخدمة بما يحقق الاهداف المرجوة		
تحدد الشركة احتياجات التحول والتغيير وتحققها	قيادة الأداء	١٣
تستفيد الشركة من البيانات اللازمة لدعم خطط التحول	والتحول	١٤
وكذلك إدارة عمليات الشركة.		
تدير الشركة بفعالية الموارد الحيوية، بما في ذلك الموارد		10
البشرية، لتلبية الاحتياجات الاستراتيجية وتحقيق الأداء		
المستدام والتحول المستمر .		
تقوم الشركة بتحديد ومراجعة وتحسين نتائج تصورات	انطباعات المعنيين	١٦
وانطباع العملاء مع مرور الوقت.		
تقوم الشركة بتحديد ومراجعة وتحسين نتائج تصور وانطباع		١٧
الهيئات الحكومية والمؤسسات العامة مع مرور الوقت.		
تقوم الشركة بتحديد ومراجعة وتحسين نتائج تصور وانطباع		١٨
الشركاء ومجلس الإدارة والمساهمين مع مرور الوقت		
تقوم الشركة بتحديد النتائج التي ترتبط بالهدف وخلق القيمة	الأداء الاستراتيجي	۱۹
ويتم مراجعتها وتحسينها مع مرور الوقت	والتشغيلي	
تقوم الشركة بتحقيق أداء متميز مستدام خلال الفترة الاستراتيجية.		۲.
تشير المؤشرات ان أنشطة التحول أدت إلى نتائج إيجابية.		۲۱

الشخصية	البيانات	الثاني:	القسم
---------	----------	---------	-------

1-النوع:

□ ذکر □ أنث*ي*

2-المؤهل العلمي:	
□ بكالوريوس	🗆 ماجستير
🗆 در اسات علیا	🗆 دكتوراه
3-العمر:	
□أقل من ٣٠ سنة	🗆 ۳۰-۳۹ سنة
□ • ٤٩-٤ سنة	🗖 ٥٠ سنة فاكثر
4-سنوات الخبرة	
□ 5سنوات فأقل	🗆 ۱۰- سنوات
□ ١٥-١١ سنة	🗆 ۱۲-۱۹سنة
🗖 ۲۰ سنة فأكثر	
5-المستوى الوظيفي	
🗆 وظائف إدارية عليا	🗆 وظائف إدارية
□ و ظائف ادار بة تنفيذية	