



جامعة المنشورة

كلية التربية



دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بني سويف في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية "تصور مقترن"

إعداد

أ/ عزيزة ظافر محمد القرني
معلمة وباحثة دكتوراه،
جامعة الملك خالد

أ.د/ السيد السيد محمود البجيري
أستاذ اقتصاديات التعليم وخطيبه،
كلية التربية، جامعي الأزهر والملك خالد

مجلة كلية التربية – جامعة المنشورة
العدد ١٢٥ – يناير ٢٠٢٤

دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية "تصور مقترح"

أ. د / عزيزة ظافر محمد القرني

معلمة وباحثة دكتوراه،

جامعة الملك خالد

أستاذ اقتصاديات التعليم وخطيبه،

كلية التربية، جامعتي الأزهر والملك خالد

ملخص البحث:

هدف البحث وضع تصوّر مقترح لدور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية، وتم استخدام المنهج الوصفي، وبلغ مجتمع البحث (٢٨٢) مديرة، و(١٠٦) وكيلة، و(٦٧٢٧) معلمة بإجمالي (٤١٥) فرداً، والاستبانة كأدلة للبحث طبقت على عينة بلغت (١٦٢) مديرة، و(٨٣) وكيلة و(٣٦٣) معلمة بإجمالي (٦٠٨) فرداً؛ وجاءت نتائج البحث كالتالي: استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الاستشعار، وبعد رشاقة اتخاذ القرار، وبعد رشاقة الممارسة، جاءت بدرجة "كبيرة"؛ وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات استجابات أفراد عينة البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة لأبعاد الرشاقة التنظيمية تعزى لمتغيرات (الوظيفة الحالية، والمرحلة التعليمية)؛ وتم التوصية بوضع الخطط التنفيذية لتطبيق مديرات مدارس التعليم العام لأبعاد الرشاقة التنظيمية، وتوظيف التكنولوجيا ونظم المعلومات للتعبير عن الأفكار الإبداعية كنوع من أنواع المشاركة في تطبيق الرشاقة التنظيمية، وعقد دورات تدريبية للنمو المهني للمعلمات لتطبيق الرشاقة التنظيمية، وإنشاء وحدة للاستشعار عن بعد في إطار الاهتمام بتصميم الهياكل التنظيمية بشكل أكثر مرنة بما يجعلها قادرة على التكيف والمواضعة، وإعادة تصميم العمليات بشكل يقلل من الخطوات والإجراءات وبما يجعل العمل أكثر خفة في الحركة والاستجابة السريعة.

الكلمات المفتاحية: الرشاقة التنظيمية، اتخاذ القرار، الأفكار الإبداعية، النمو المهني.

Abstract:

The research aimed to develop a proposed vision for the role of female principals of public education schools in the Bisha region in applying the dimensions of organizational agility. The descriptive approach was used, and the research community reached (282) principals, (106) deputies and (3727) teachers, with a total of (4115) individuals, and the questionnaire was a research tool. It was applied to a sample of (162) principals, (83) deputies and (363) teachers, with a total of (608) individuals. As a result of the research, the responses of the research

sample members regarding the role of public education school principals in the Bisha region in applying the “sensing agility” dimension, the decision-making agility dimension, and the “practice agility” dimension came to a “significant” degree. There are no statistically significant differences between the averages of the responses of the research sample members regarding the application of the dimensions of organizational agility by female principals of public education schools in Bisha Governorate due to the variables (current job, educational stage, and type of school). The research recommended developing executive plans for general education school principals to apply the dimensions of organizational agility, employing technology and information systems to express creative ideas as a type of participation in applying organizational agility, holding training courses for professional development for female teachers to apply organizational agility, establishing a remote sensing unit within the framework of interest in designing Organizational structures are more flexible, making them able to adapt and harmonize, and redesigning processes in a way that reduces steps and procedures, making work more agile and quick to respond.

Keywords: organizational agility, decision making, creative ideas, professional development.

أولاً: الإطار العام للبحث: مقدمة البحث:

أثرت التغيرات الخارجية والداخلية على أعمال وأهداف المؤسسات التعليمية، ومن ثم تبنت التوجهات الاستراتيجية التي تسهم في جعلها أكثر رشاقة في الاستجابة السريعة لهذه التغيرات ولتنمية طلبات المستفيدين؛ حيث أصبحت الرشاقة التنظيمية استراتيجية إدارية استباقية تهدف إلى الحفاظ على المؤسسة وأهدافها وتحقيق رغبات المستفيدين؛ من خلال استخدام أنظمة وممارسات إدارية مرنة، لمواكبة هذه التحديات في جميع المجالات الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، والتربيوية.

ولكي تؤدي المؤسسات التعليمية دورها بكفاءة؛ فهي بحاجة لقادة قادرين على قيادة التغيير المتداخل وإحداث التوازن بطرق إبداعية بين مقتضيات البيئة الداخلية والخارجية، وتطبيق مداخل الإدارة الحديثة في قيادتها ومنها الرشاقة التنظيمية، فيجب أن يكون القادة على قدر من الرشاقة التنظيمية حتى يستطيعوا أن ينفّاعوا بإيجابية مع الظروف المحيطة بالمؤسسات التي يعملون بها، مما يؤدي إلى زيادة كفاءتها (الفقيه، ٢٠١٨). (الثبيتي، ٢٠١٨)؛ وتعُد الرشاقة التنظيمية (Organization Agility) من المداخل الإدارية الحديثة، الداعمة لسرعة الاستجابة، والمرونة في التكيف، والمواءمة مع بيئات مؤسسات المجتمع المختلفة، إلا أنَّ الاستجابة والمرونة في

التكيف والمواءمة لبلوغ الأهداف التنظيمية لا يتطلب تحويل المؤسسات إلى مؤسسات رشيقه فحسب، وإنما من الضروري العمل على بناء وتعزيز تأثيرها بجعل رأس المال البشري بها مستعداً لبلوغ النجاحات (فرح وبديوي وبابكر، ٢٠١٩).

والرشاقة التنظيمية فوائد عند تطبيقها في المؤسسات؛ ومنها: توفير الرضا للعاملين، والإبداعية في حل المشاكل من خلال حلول مبتكرة لحل المشاكل الصعبة، وتعلم طرق ومهارات جديدة في أداء العمل وإعادة تنظيم وظيفة أو مهنة جديدة، والرشاقة التنظيمية لها دور كبير في تنفيذ سلسلة من المهام المحددة بنجاح، ولها دور فعال في التطبيق الناجح لقواعد المنافسة، مثل السرعة والمرونة والابتكار والجودة (الحنطي، ٢٠١٩). (RAHIMIATANI, Abdolkarim, 2018)؛ وهناك العديد من العوامل التي تتكامل مع بعضها لتحقيق الرشاقة التنظيمية للمؤسسة منها المرونة التنظيمية، والثقافة التنظيمية، ورأس المال البشري، والرشاقة التنظيمية، وإدارة التغيير، والمعلومات، وتكنولوجيا الاتصالات، والعوامل التحفيزية، والمتغيرات المتتسارعة، وتقنيات المعلومات، والموارد والمرافق والمعدات وجميعها تهدف للتطوير المستمر للمؤسسة. Sadeghpour, (Mohsen, Cherabin, Moslem, 2019)

والرشاقة التنظيمية دور في تطوير مؤسسات التعليم بالمملكة العربية السعودية؛ وقد أكدت دراسة الذبياني (٢٠٢٠) على تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية لتحسين الأداء المؤسسي بالمدارس الثانوية في المملكة العربية السعودية، وربطها بالمحاور الأربع لوظائف الإدارة (التنظيم، والتنظيم، والرقابة، والتقويم)؛ وأبعاد الرئيسة الرشاقة (بعد الاستشعار، وبعد اتخاذ القرار، وبعد الممارسة) وأكدت دراسة عبد المولى (٢٠١٩) أن الرشاقة التنظيمية في القرن الحادي والعشرين لم تعد مسألة اختياريةً للمؤسسات التعليمية، بل أصبحت مطلباً حيوياً؛ لزيادة قدرتها على الاستجابة السريعة لمتطلبات ومتغيرات البيئة المتتسارعة، وأن الوعي بأهمية تطبيق ثقافة الرشاقة التنظيمية.

وتعمل وزارة التعليم بالمملكة العربية السعودية جاهدةً على تطوير مؤسسات التعليم العام للالتحاق بِرَكْبِ التفاضية، من خلال تبني الإستراتيجيات والمداخل الإدارية الحديثة في إدارة تلك المؤسسات؛ ومن ثم جاء البحث لمعرفة دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية.
مشكلة البحث:

أكّدت العديد من الدراسات عن وجود مشكلات تواجه أدوار القيادات المدرسية في إدارتها للمدارس بالمملكة العربية السعودية وضعف تطبيق المداخل الحديثة، ومنها دراسة الشبيتي (٢٠١٧)

التي أشارت أن مديرات المدارس الثانوية بمحافظة الطائف يواجهون معوقات تنظيمية وتمثل في جمود الهياكل التنظيمية؛ وبطء اتخاذ القرار وضعف أنظمة الحوافز، ومعوقات بشرية تتمثل في نقص الموارد البشرية بما يزيد العبء على العاملين، ومعوقات مادية تتمثل في ضعف كفاية ميزانية المدرسة وقلة المرافق والتجهيزات والمصادر الازمة لتسهيل العمل؛ وأكّدت دراسة المفizer، وآخرون (٢٠٢١) على وجود معوقات تواجه دور الرشاقة التنظيمية في إدارة الأزمة بمكاتب التعليم أبرزها قلة المخصصات المالية الكافية لإدارة الأزمة، يليها قصور نظام الحوافز عن دعم نظام المشاركة في احتواء الأزمات، وجهود الهياكل التنظيمية واللوائح والأنظمة المساهمة في إدارة الأزمة بمكاتب التعليم في مدينة الرياض.

وفي السياق ذاته أكّدت دراسة أَحمد (٢٠١٥) على أهمية وجود ست متطلبات رئيسية لتطبيق الإدارة الرشيقية، وهي دعم الإدارة العليا، والبنية التحتية، وتغيير وتطوير الثقافة التنظيمية، وتدريب وتنمية الموارد البشرية، وتوفّر الموارد البشرية، وربط أسلوب الإدارة الرشيقية بالمستفيدين في العملية التعليمية بالمملكة العربية السعودية؛ ودراسة القحطاني (٢٠١٩) التي أكّدت أن درجة ممارسات المديرات لعمليات إدارة الأزمات من حيث التخطيط للأزمات، وتشكيل فريق إدارة الأزمات، والقيادة في الأزمات، ونظام الاتصال في الأزمات، ونظام المعلومات في الأزمات، وتقويم الأزمات بمدارس الثانوية في أيّها جاءت بدرجة متوسطة؛ ودراسة العيسى والألفي (٢٠١٩) التي أكّدت أيضاً على أن درجة توفر متطلبات إدارة الأزمات بمدارس محافظة القنفذة، جاءت بدرجة متوسطة.

أسئلة البحث:

يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤل الرئيس التالي:

ما دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية؟

ويترفع منه التساؤلات الفرعية التالية:

١. ما دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الاستشعار من وجهة نظر أفراد عينة البحث؟
٢. ما دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة اتخاذ القرار من وجهة نظر أفراد عينة البحث؟
٣. ما دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الممارسة من وجهة نظر أفراد عينة البحث؟
٤. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات

مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق أبعاد الرشافة التنظيمية (رشافة الاستشعار، ورشافة اتخاذ القرار، ورشافة الممارسة) تعزي لمتغيرات (الوظيفة الحالية، والمرحلة التعليمية)؟

٥. ما التصور المقترن دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق أبعاد الرشافة التنظيمية؟

أهداف البحث:

يهدف البحث لوضع تصور مقترن دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق أبعاد الرشافة التنظيمية من خلال تعرف دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق بعد رشافة الاستشعار، ورشافة اتخاذ القرار، ورشافة الممارسة، وتعرف الفروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق أبعاد الرشافة التنظيمية (رشافة الاستشعار، ورشافة اتخاذ القرار، ورشافة الممارسة) تعزي لمتغيرات (الوظيفة الحالية، والمرحلة التعليمية).

أهمية البحث:

الأهمية النظرية.

١. تُعد الرشافة التنظيمية من الاستراتيجيات الداعمة لسرعة الاستجابة والمرنة في التكيف والمواءمة مع بيئات المؤسسات والمواءمة لبلوغ الأهداف التنظيمية وبناء استراتيجيتها لجعل الموارد البشرية تحقق الأهداف بكفاءة ومرنة عالية.

٢. تتبع الأهمية العلمية من كون البحث يناقش موضوع من الموضوعات المتعددة وهو قدرة الهياكل والعمليات على التكيف مع المواقف المختلفة في بيئة تنظيمية معقدة ومتغيرة، ومحاولة ربط مخرجات ذلك التكيف ببناء وتعزيز جدارة الموارد البشرية لتصبح أكثر حبًّا للوظيفة والعمل.

الأهمية التطبيقية.

١. يكتسب البحث الحالي أهميته من التركيز على مدارس التعليم العام، والتي تقع على قمة اهتمامات وزارة التعليم، بالتزامن مع التغيرات العالمية والمحلية، التي تشهدها وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية؛ لتحسين أداء المدارس.

٢. يعد البحث محاولة لتعرف واقع الجهد الذي تبذلها مديرات التعليم العام بمحافظة بيشه لتطبيق الرشافة التنظيمية، ولفت الانتباه للقصور في ضعف بناء تطابق الأهداف التنظيمية

والشخصية التي تؤدي لانهماك وحب الوظيفة والبذل في العمل.

حدود البحث:

تمثلت الحدود الموضوعية في التعرف على دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية، وتمثلت الحدود البشرية في مديرات ووكيلات ومعلمات مدارس التعليم العام في منطقة بيشة وتمثلت الحدود المكانية في مدارس التعليم العام في منطقة بيشة وتم تطبيق البحث في الفصل الدراسي الثاني من العام (١٤٤٣).

مصطلحات البحث:

١. الدور:

يُعرَّف الدور بأنَّه: "مجموعة من الأنشطة أو الأطر السلوكية التي تُحقِّق ما هو متوقَّع في مواقف مُعيَّنة، وتترتب على الأدوار إمكانية التبيُّن بسلوك الفرد في المواقف المختلفة، وفي مجال الإدارة ترتبط الأدوار الرسمية للعاملين بتوقعات الرؤساء والمرؤوسين وغيرهم بتحقيق الأهداف المرجوة" (الإبراهيم، ٢٠١٣، ص. ١٤).

٢. الرشاقة التنظيمية (Organizational Agility):

تُعرَّف بأنَّها: "الممارسات والأساليب التي تتيح للمؤسسات التعليمية مواكبة التغيير، وسرعة التعامل معه بفاعلية وابتكار، والاستفادة منه في تحسين قدرتها التنافسية بما يتماشى مع تحديات البيئة التنافسية المحيطة بها" (مخاوي، ٢٠١٦، ص. ٤٠). (١٤٠).

ثانيًا: الإطار النظري للبحث والدراسات السابقة:

١) مفهوم الرشاقة التنظيمية:

يعد مفهوم الرشاقة أحد المصطلحات الحديثة في مجال الفكر الإداري، فهي تمثل القدرات الضرورية لتحقيق خفة الحركة في المؤسسة، فالمؤسسة الرشيقه هي تلك المؤسسة التي تستطيع تلبية احتياجات عملائها بسرعة من خلال تقديم الخدمات الجديدة، كما يمكنها الدخول في تحالفات استراتيجية أو الانفصال عنها بسرعة، بالإضافة إلى قدرتها على البحث عن القدرات والإمكانيات الأساسية داخل المؤسسة للتعرف على نواحي القوة والعمل على استغلالها وكذلك التعرف على بيئه الأعمال واستغلال الفرص المناسبة ومواجهة التهديدات. (رضوان، ٢٠١٤). وتعرف الرشاقة بأنَّها تغيرات مستمرة ومنهجية في مخرجات المؤسسة أو هيكلها أو عملياتها التي يتم تحديدها وتطبيقيها وتنفيذها كاستراتيجية مدروسة واكتساب ميزة تنافسية. وهي القدرة على الاستجابة والتعامل مع التغيرات في بيئه العمل الخارجية بسرعة وفي الوقت المناسب، كما أنها

تهتم بالتنسيق التنظيمي الوثيق مع احتياجات سوق العمل المتغيرة، من أجل اكتساب ميزة تنافسية فهي تطبيق ناجح لمبادئ المنافسة والسرعة والمرؤنة والابتكار والجودة والربحية وتكامل الموارد والتدابير المناسبة في بيئة المعرفة والتغيرات السريعة من خلال توفير منتجات وخدمات ملائمة للعملاء (عمر، ٢٠٢٠).

وتعزز الرشاقة التنظيمية بانها قدرة المؤسسة على الاستجابة بسرعةٍ وفعاليةٍ لفرصٍ غير متوقعة، ووضع حلول استباقية لتنمية الاحتياجات المحتملة، فهي تهدف إلى تعزيز قدرات المؤسسة في توفير المرؤنة بالشكل الذي يعمل على مواجهة التغييرات المفاجئة والتحديات الداخلية والخارجية؛ لتلافي فقدان كيان المؤسسة التنظيمي" (Jovanović, Mas, Mesquida & Lalić, 2017, p.176) وتعزز كذلك أنها قدرة المؤسسة على تحقيق أهدافها عن طريق تطوير منتجاتها وزيادة معرفتها بمواردها البشرية، مما يؤثر على تنمية المؤسسة وسرعة تطورها في بيئة سريعة التغيير. (Cai, Z., Liu, H., Huang, Q., & Liang, L. (2019).

ما سبق يتضح تعدد المفاهيم الخاصة بالرشاقة التنظيمية، فهي عملية تغيير ديناميكية، ورؤوية واسعة، وفلسفة إدارية، ومدخل متعدد الأبعاد، وفلسفة إنتاجية ومنهجية، تهدف للقضاء على الهدر، وتحسين تدفق القيمة، وزيادة كفاءة العمل، وهي أسلوب لإدارة المؤسسة طوبل المدى يتم العمل فيه بشكل منظم؛ سعياً لتحقيق التغييرات التدريجية، ويسعى إلى التغلب على المشكلات التي تعيق عملية النطوير والتخلص من الوقت الضائع والجهد والمال بتحديد كل خطوة في الأداء.

٢) أهمية الرشاقة التنظيمية:

ترجع أهمية الرشاقة التنظيمية إلى أنها تعد الأسلوب المناسب لزيادة قدرة المؤسسات على مواجهة التحديات، إلى جانب تحقيق أعلى مستويات الأداء؛ وتعمل على تحسين القدرة على الاستجابة السريعة للتغيرات في البيئة الخارجية، وهي بذلك تميز بين المؤسسات المميزة والتقليدية؛ وتساعد المؤسسات على العمل بشكل أسرع وأكثر فعالية، وتوفير مزيد من الانفتاح مع المجتمع، وتعزيز تبادل المعرفة (Trinh, Molla & Peszynski, 2012).

كما أنها تمنح المؤسسة إطار عمل يمتاز بالمرؤنة والابتعاد عن المركزية؛ مما يُمكّنها من النجاح والتفوق من خلال منح فرق العمل صلاحيات واسعة في اتخاذ القرارات وحل المشكلات التي تواجه المؤسسة بدرجة عالية من الاستقلالية، وتدعم قدرة المؤسسة على تعبئة الموارد البشرية، وتوجيهها نحو الفرص الاستراتيجية الجديدة المتاحة للمؤسسة؛ وبالتالي تحقيق أعلى

درجات التّميّز (Bukovec & Markic, 2008)

ونعمل على تحسين خدمة العميل: حيث أنّ أول مبدأ من مبادئ الإدارة الرشيقية، هو تحديد القيمة حسبما يحددها العميل ويجب تزويد العملاء بما يحتاجونه متى وأينما أرادوا ذلك؛ وتقليل الهدر: داخل كل أداء يوجد فاقد لا يمثل قيمة، بل يسبب فقداناً وخسارة، والاستراتيجيات الرشيقية ترتكز على تحسين سرعة العمليات والجودة عبر تقليل الهدر الناتج عن العمليات، لأنّه يستهلك طاقة ومال، بالرغم من عدم جدواه أو قيمته للعميل، وتحسين الجودة من خلال عيوب أقل: الكثير من الأنشطة في البيئة الرشيقية ترتكز على تحسين الجودة بدون الهدر أو تكاليف إضافية في النقل أو زيادة في تكلفة المنتجات، مما يؤدي إلى تحسين العمل مع جودته، وبالتالي يتم التخلص من العيوب بسرعة أو لاً بأول. (Jahan, 2015):

وكذلك الإدارة السهلة: من المميزات الرئيسة لتنفيذ الرشاقة داخل المؤسسة، هو تنفيذ ما هو أكثر بأفراد أقل؛ وذلك لأنّ تقليل الهدر يحد من الحاجة لقوى العاملة، توفير المال: عندما يتحقق رضا العميل فإنّ المؤسسة سوف تعمل بسلامة، مما يقص من الهدر أو العيوب وهذا بدوره يوفر قيمة مالية، من الممكن أن تستخدم في عمليات تحسين الجودة (Hussain, 2016). كما تساعد على تحسين وزيادة سرعة الأداء التنظيمي من خلال تحسين أداء العمليات، وتقييم الأنشطة وتحسين الكفاءة التنظيمية، وتحقيق الاستقرار التنظيمي، وزيادة قدرة وسرعة المؤسسة في الاستجابة الاحتياجات المستفيدين، وبالتالي تحقيق أهدافها، كما أنها تساعد المؤسسات على بلورة استراتيجية متكاملة للتعامل مع التغيرات واستغلال الفرص الناتجة عنها، وزيادة قدرة المؤسسة على الاستشعار والاستجابة للمتغيرات البيئية والتكيف معها بما يحقق أهدافها الحالية والمستقبلية (عمر، ٢٠٢٠، ص ٦٣) :

٣) أبعاد الرشاقة التنظيمية:

تمارس العديد من المؤسسات أعمالها في ظل بيئه شديدة التغيير وذلك نتيجة عوامل متعددة منها زيادة حدة المنافسة وقصر دورة حياة العديد من الخدمات، والتنوع الكبير في حاجات العملاء، والتطور الهائل في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وهذا يتطلب من المؤسسات أن يتوافر لديها كافة مقومات القدرة على التكيف السريع مع تلك المتغيرات البيئية غير المتوقعة من أجل أن يكتب لها البقاء والاستمرار، وتناولت بعض الدراسات أبعاد الرشاقة التنظيمية على النحو التالي (المصري، ٢٠١٦؛ Nafi, 2016؛ Park, 2011؛ Horney & Oshea, 2015) Bunton,2017 :

٤) بعد رشاقة الاستشعار (Sensing Agility):

تعرف بأنها قدرة المؤسسة على فحص ومرافقة واقتراض الأحداث من التغير في البيئة في الوقت المناسب وتشير عملية الاستشعار إلى مهمة الرصد والاستراتيجي للحدث في البيئة المحيطة للمؤسسة، والتي من الممكن أن تؤثر على استراتيجيتها، والأداء التنافسي والأداء المستقبلي، وتتضمن هذه المهمة العديد من الأنشطة المتمثلة في الحصول على المعلومات، وتنقية المعلومات إلى وجود ثالث قدرات أساسية تحافظ فيها المؤسسة على الاستشعار، وهي الحوار الداخلي بين كافة الأطراف، عمليات استراتيجية مفتوحة، واليقظة الاستراتيجية العالي (الزامل؛ والدوسري، ٢٠٢١)

كما تعنى رشاقة الاستشعار قدرة المؤسسة ليس فقط على تحديد عوامل التغيير الحادثة في بيئه العمل سواء الداخلية أو الخارجية، بل تتجاوز ذلك إلى توقع التغييرات التي قد تحدث في المستقبل والاستعداد لها من خلال وضع رؤى وخطط واستراتيجيات قوية لمواجهة ذلك، وتطوير أدائها باستمرار وابتكار أساليب عمل جديدة تسهم في تحقيق أهداف المؤسسة بفعالية، وتجعلها قادرة على مواصلة جهودها لفترات طويلة (عمر، ٢٠٢٠)

١) بعد رشاقة اتخاذ القرار (Decision Making Agility):

تعرف بأنها القدرة على جمع وتراسيم، وهيكلا، وتقدير المعلومات ذات الصلة من مصادر متعددة؛ لتفسير الآثار المترتبة على الأحداث الخاصة على الأعمال دون تأخير، وتحديد الفرص وكيفية إعادة تكوين الموارد والتعامل مع التهديدات القائمة وتفسير الأحداث، ووضع خطط العمل التي تواجه تنافسية جديدة للعديد من الأحداث وتتألف مهمة صنع القرار من بضعة أنشطة مترابطة، التي تفسر التهديدات والفرص وتحدد أوجه الاستفادة في عملية صنع القرارات واتخاذها (الحنطي، ٢٠١٩)

٢) رشاقة الممارسة والتطبيق (Acting Agility):

تعرف بأنها القدرة على إعادة تكوين الموارد التنظيمية بشكل حيوي وجذري، وتعديل العمليات، وإعادة التجهيز على أساس خطط فعلية، وتقديم منتجات وخدمات جديدة ونماذج سعرية للسوق في الوقت المناسب (العايدى، ٢٠١٣)؛ وتعنى تنفيذ المهام والعمليات الخاصة بالتكيف مع التغيرات بكل كفاءة، وتحسين ممارسات الرشاقة التنظيمية في أقصر وقت ممكن وسرعة طرح المنتجات الجديدة في السوق، وسرعة التسلیم للمنتجات في الوقت المناسب. (عمر، ٢٠٢).

ويذكر العلاق أن هناك ترابط بين الاستجابة والاستشعار، فالاستجابة إذا لم تكن متناسقة

مع الاستشعار، والمؤسسة قادرة على الاستشعار الفعال للفرص والتهديدات فإن ذلك يحد من قدرتها على اتخاذ الإجراءات المناسبة واغتنام الفرص ومواجهة التهديدات، وأن التوافق بين الاستشعار والاستجابة يساعد المؤسسة على الاستخدام الأمثل لمواردها التنظيمية، فالمؤسسات التي لديها مستوى عال من الاستشعار ولكنها منخفضة المستوى في الاستجابة لن تكون قادرة على اغتنام الفرص لتحسين الأداء، بينما المؤسسات التي لديها مستوى أعلى في الاستجابة ولكن مستواها منخفض من قدرات الاستشعار من شأنه أن يضيع مواردها (العلاق، ٢٠٢٠).

٣) خصائص المؤسسات الرشيقه:

يوجد عدد من خصائص المؤسسات الرشيق، منها: المؤسسة الرشيق هي التي تلبي بسرعة طلبات المستفيدين، وتحصل على التحالفات الإستراتيجية أو تخلص منها سريعاً، وتركز على التحالفات الإستراتيجية من أجل وضع حلول لمشكلات العملاء، وتقديم الخدمات بكفاءة عالية (عبد الله، ٢٠٢١)؛ تتصف المؤسسة الرشيقه بتوافر نظام فعال ومنهج يهدف لتحقيق الاستدامة التنموية مالياً داخل المؤسسة، واليقطة الدائمة بما حولها من الأحداث والمتغيرات، واستطلاع المستفيدين واستشراف المستقبل، والاهتمام ببناء قواعد البيانات لجميع الاحتياجات والمؤثرات الداخلية والخارجية للمؤسسة، وإصدار قرارات المنظمة الرشيقه لتواكب قرارات المؤسسات غير الربحية من غير تعقيد أو إطالة (أحمد، ٢٠٢٠).

تتصف المؤسسة الرشيقه بتوافر الاتصال التنظيمي الفعال فهناك أهمية لتواءل المؤسسة داخلياً وخارجياً مع المساهمين والعملاء والأطراف الأخرى، وتستخدم الاتصالات الداخلية في تعميم المعلومات في جميع أنحاء المؤسسة، ويمكن القول أن المؤسسات الأكثر نجاحاً هي تلك القادرة على الجمع بين أساليب الاتصالات الفعال والمتنوعة الاتجاه في جميع أنحاء المؤسسة. (قديل، ٢٠٢٠)؛ تركيز قرارات المؤسسة على فلسفة طويلة الأمد، والقبول بالتفكير على المدى القصير، وإيجاد تدفق مستمر في عمليات المؤسسة لمواجهة المشكلات، وانسيابية الأنشطة وعدم عرقلة العمليات، والتأكيد في ثقافة المؤسسة على التوقف في الوقت المناسب لمعالجة المشكلات، واستعمال التكنولوجيا في تقديم الخدمات لتقادي الأخطاء، وهدر الوقت والموارد، وتكونين أشخاص قيادية على دراية كافية بتفاصيل العمليات الإدارية داخل المؤسسة، وتكونين فرق متخصصة في الجودة تتبع من فلسفة المؤسسة (أبو عاصي، ٢٠٢١)

المؤسسة الرشيقه تمكن العاملين بها: حيث التمكين الركيزة التي تصف العلاقة بين الإدارة والعاملين من خلال السلطة، ودرجة توزيع صلاحيات القيادة على العاملين، وإعادة النظر في

صنع القرار على المستوى الإداري الأقل وهو مستوى العاملين الذي يتمثل في زيادة فاعلية و معنويات العاملين نتيجة الحكم الذاتي، مما يزيد من الرشاقة التنظيمية الشاملة للمؤسسة. (العلاق، ٢٠٢٠).

٤) مقومات تطبيق الرشاقة التنظيمية في المؤسسات التعليمية.

تسعى المؤسسات باختلاف أنواعها إلى تحقيق التميز في أدائها ضماناً لاستمرارها وبقاءها في ظل بيئة تنافسية ولتحقيق ذلك يجب توافر عدة مقومات لعل من بينها تبني الرشاقة التنظيمية؛ وتوجد العديد من المقومات الالزامية لتطبيق الرشاقة التنظيمية في المؤسسات التعليمية، تبني رؤية استراتيجية واضحة المعالم واستخدام المقدرات الالزامية لوضع وتحديد الأهداف الاستراتيجية واتخاذ الاجراءات ذات المسؤولية المشتركة عن طريق استكشاف الفرص واستغلالها بمروره تسويقية تفوق قدرة منافسيها؛ سرعة الاستجابة للتغيرات في بيئه العمل السريع بما يحقق نجاح المؤسسات الأعمال من ادراكيها بأن استمرارها وديموتها على المدى البعيد مرهون بقدرتها على البقاء والتكييف؛ إجراء تغييرات مفاجئة والاستفادة من الفرص في سوق مضطرب إذ تعد ضرورة لبقاء واستمرار منظمات الأعمال التي تعمل في بيئه تتسم بسرعة التغير لأنها مفتاح النجاح في بيئه الأعمال التي تتسم بالдинاميكية والتغيرات المتتسارعة لأنها تمكن المؤسسة من القيام بمهامها وتحقيق أهدافها؛ مشاركة جميع الأفراد في وضع استراتيجية المؤسسة التعليمية وأن تتيح لهم الفرصة الحقيقة للمشاركة في تحديدها، والأخذ بالأراء الصائبة، وتشجيع الأفكار المتميزة والاستعانة بها؛ مما يضمن سعي الجميع بإيجابية، وتفاعلهم وتعاونهم مع القيادات الجامعية نحو تحقيق تلك الإستراتيجية بعد إقرارها ومنها (الموسوي، ٢٠١٨) :

توظيف الوسائل التقنية في العملية التعليمية؛ حيث تعد تكنولوجيا المعلومات أحد الموارد الداعمة للرشاقة التنظيمية؛ لأنها تتيح الفرصة للتعرف على التغيرات أو المستجدات المحلية والعالمية في أقصر وقت ممكن، والتوصل إلى أي معلومات، أو الحصول على المعرفة التي تحتاجها المؤسسة التعليمية لاتخاذ قرارات بما يمكنها من الاستجابة السريعة للتغيرات الحادثة، واتخاذ الاجراءات المناسبة في الوقت المناسب (ماوري، ٢٠١٦).

التوافقية وتعني إعادة ترتيب وتنظيم العمليات والموارد بما يتناسب مع التغيرات البيئية والأهداف الجديدة في الوقت المناسب وبسرعة ودقة وأقل تكلفة، والتركيز على رضا المستفيدين والقدرة على إدراك توقعاتهم وفهم احتياجاتهم الحالية والمستقبلية، وتلبية الاحتياجات والتوقعات بأقصى درجات السرعة والمرونة، (عمر، ٢٠٢٠)؛ إدارة التغيير: المؤسسة الرشيقه هي التي

يمكنها أن تدير التغيير بنجاح، فإذاً إدارة التغيير تساعد المؤسسات على مواجهة الضغوط المختلفة، وتشتمل إدارة التغيير في المؤسسات الرشيقه على ثلاثة مراحل: إدراك التغيير، تنفيذ التغيير، واختبار التغيير، ويشير إدراك التغيير إلى استعداد المؤسسة للكشف عن التغييرات المحتملة الداخلية والخارجية على حد سواء، والمؤسسات الرشيقه تدرك التغييرات بشكل أسرع وأكثر دقة من غيرها، أما تنفيذ التغيير هو عملية تحول القرار إلى نتائج قابلة للتنفيذ والمؤسسات الرشيقه تنفذ التغييرات بشكل أسرع وأكثر سلاسة ودقة (عمر، ٢٠٢٠).

وتشجيع المناخ الداعم للأبتكار وتجريب الأفكار الجديدة والمتميزة، حيث الابتكار ركن أساسي للرشاقة التنظيمية، فهو الشرارة التي تحفز على التغيير، كما أن استحداث حلول جديدة ومبتكرة للمشكلات القائمة، أو استحداث عمليات وطرق عمل جديدة يحتاج إلى التجربة، إذن فمن المهم تشجيع ثقافة تجريب الأفكار الجديدة مع تقويمها باستمرار، من خلال دعمها إذا اثبتت فاعليتها، ومعالجة أي سلبيات قد ظهرت أثناء التجربة، وهذا يعتمد على وجود بيئة عمل مشجعة للتغيير نحو الأفضل وداعمة للأبتكار (Altalhi, H , 2018).

٥) معوقات تطبيق الرشاقة التنظيمية في المؤسسات التعليمية:

تواجه المؤسسات عدداً من المُعوّقات في تطبيق الرشاقة التنظيمية والتي كشفت عنها العديد من الدراسات والتي منها (Young, 2013; Park, 2011; Mukerjee, 2014; Kotter, 2012):

- المركزية والأنظمة البيروقراطية مما يحول دون سهولة اتخاذ القرار في مستويات الإدارة الدنيا، كما يُسمى جمود اللوائح والأنظمة بالمؤسسات في إيجاد بيئة تنظيمية مستقرة أو بطيئة؛ مما يقلل مرونتها في الاستجابة للتغيير.
- مقاومة التغيير سواء من العاملين أو من بعض القيادات، حيث تتطلب فكرة التحول إلى مؤسسة رشيقه إعادة تشكيل فرق العمل، والاعتماد على تقنيات مخصصة مما يعرضه البعض.
- صعوبة إجراء عمليات المراجعة والتحسين وإعادة الهندسة؛ لتحقيق مستوى قوي من الكفاءة، يمكن على أساسه تأسيس القدرة الرشيقه وتحسين العمليات لزيادة الكفاءة؛ ويتطلب تكاليف عالية تعتمد على نضج المؤسسة في مستوى الكفاءة، والمرؤنة، والرشاقة. كما أن القدرة على اتخاذ إجراءات استباقية فعالة في الوقت المناسب يصطدم مع البيئة المعقدة سريعة التغيير، فنتائج المؤسسة في عملياتها للتفاعل مع التغييرات المعقدة بدلاً من معالجتها واستثمارها كفرص تحقق لها التَّميّز.

- الهياكل التنظيمية التقليدية الهرمية من المعوقات الأساسية لتطبيق الرشاقة التنظيمية؛ حيث تُركّز على أنظمة العمليات الروتينية لأداء المهام، بينما تتطلّب الرشاقة التنظيمية هيئات تنظيمية شبكية، تمكن المؤسسات من إنشاء وتصميم وتحديث الابتكارات والتحولات الجديدة الناشئة مع المرونة والرشاقة، وتتوفر الحرية من الأعباء والقيود المفروضة على الإدارة التشغيلية والعمليات الإدارية.

الدراسات السابقة والتعقيب عليها:

هدفت دراسة الرشود (٢٠٢٣) التعرف إلى درجة ممارسة الرشاقة التنظيمية لدى مديرات المدارس الابتدائية بمدينة حائل من وجهة نظر المعلمات، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي المحيي؛ الاستبانة؛ وطبقت على عينة مكونة من (٣٥٢) معلمة؛ وأظهرت النتائج أن درجة توافر أبعد الرشاقة التنظيمية من وجهة نظر المعلمات عالية جدًا؛ توافر أبعد الرشاقة لدى مديرات المدارس الابتدائية بمدينة حائل من وجهة نظر المعلمات جاءت بدرجة توافر عالية جدًا، أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية فأقل حول درجة ممارسة الرشاقة التنظيمية لدى مديرات المدارس الابتدائية بمدينة حائل تعزى إلى متغير (سنوات الخدمة)، ونوجد فروق ذات دلالة إحصائية في تقدير درجة ممارسة الرشاقة التنظيمية لدى مديرات المدارس الابتدائية بمدينة حائل تعزى إلى متغير (المؤهل العلمي).

وحاولت دراسة الزهراني، (٢٠٢٢) التعرف على أثر الرشاقة الاستراتيجية في تعزيز أبعد الميزة التنافسية بجامعة القصيم؛ اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي، "الاستبانة" طبقت على عينة مكونة من (٢١٧) عضو هيئة تدريس بجامعة القصيم، وتوصلت إلى أن مستوى الرشاقة الاستراتيجية بجامعة القصيم جاء بتقدير "متوسط"، وكشفت الدراسة عن وجود تأثيراً ذو دلالة إحصائية للرشاقة الاستراتيجية في تعزيز أبعد الميزة التنافسية؛ وأوصت بتبني مدخل الرشاقة الاستراتيجية في الجامعة، وتطوير الهيكل التنظيمي واستثمار التقنية الحديثة والمتطورة بما يحقق المرونة والسرعة في نقل المعلومات واتخاذ القرارات، وتفعيل وحدة "التخطيط الاستراتيجي" ودعم مشاركة أعضاء هيئة التدريس في رسم التوجهات وصنع القرارات الاستراتيجية، وتطوير ثقافة الإبداع والتجدد كجزء من الثقافة التنظيمية للجامعة.

وتناولت دراسة (المفيز، الحمدان، ٢٠٢١) دور الرشاقة التنظيمية في إدارة الأزمة بمكاتب التعليم في مدينة الرياض، وتحديد المعوقات التي تحد من تطبيقها، وتم استخدام المنهج الوصفي المحيي، وطبقت الاستبانة عينة مكونة من (٢٣٤) مشرفة في (٩) مكاتب تعليم في مدينة

الرياض، وأظهرت أن دور الرشاقة التنظيمية في مراحل إدارة الأزمة الخمسة (الإنذار، والاستعداد للأزمة، واحتواء الأضرار، واستعادة النشاط، والتعلم والاستفادة) جاء بدرجة (كبيرة)، وأن هناك معوقات تحد من تطبيقها منها قلة المخصصات المالية الكافية لإدارة الأزمة، يليها قصور نظام الحوافز عن دعم المشاركة في احتواء الأزمة، ثم جمود الهيكل التنظيمية واللوائح والأنظمة المساهمة في إدارة الأزمة، وقدمت تصور مقترن بـ(أبو عاصي، ٢٠٢١) أن التعرف على واقع تطوير أداء القيادات المدرسية بالمدارس الثانوية في وجهة نظر المعلمين في ضوء مدخل الرشاقة التنظيمية، وتحديد معوقات ومتطلبات التطوير، واستخدمت المنهج الوصفي، واعتمدت على استبانة، وتوصلت إلى أن واقع تطوير أداء القيادات المدرسية بالمدارس الثانوية من جاء بدرجة موافقة متوسطة، وأن معوقات تطوير أداء القيادات المدرسية بالمدارس الثانوية بدرجة موافقة عامة كبيرة، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تطوير أداء القيادات المدرسية بالمدارس الثانوية بجدة تُعزى لمتغير المؤهل العلمي، وسنوات الخدمة، وعدد الدورات التدريبية، وتم الوصول إلى تصور مقترن بـ(أبو عاصي، ٢٠٢١) أن التعرف على واقع تطوير أداء القيادات المدرسية بالمدارس الثانوية في ضوء مدخل الرشاقة التنظيمية

وهدفت دراسة الذبياني (٢٠٢٠) وَضَعَ تصوُّرًا مقترنًا بـ(تحسين الأداء المؤسسي بالمدارس الثانوية في المملكة العربية السعودية) على ضوء الرشاقة التنظيمية، وتتمثل عينة الدراسة في (٥٢) قائداً ومديرة بالمدارس الثانوية الحكومية والأهلية. واستخدمت المنهج الوصفي، والاستبانة اشتغلت على أربع محاور، هي: (الخطيط، والتخطيم، والرقابة، والتقويم)، وتوصلت إلى وَضَعَ تصوُّرًا مقترنًا بـ(العلاقة الوثيقة بين أبعاد الرشاقة التنظيمية الثلاثة: (بعد الاستشعار، وبعد اتخاذ القرار، وبعد الممارسة)، وبين الوظائف الإدارية الأربع: (الخطيط، والتخطيم، والرقابة، والتقويم) لتطوير الأداء المؤسسي بالمدارس الثانوية في المملكة العربية السعودية).

وهدفت دراسة (Harraf, et al., 2015)، تعرّف مفهوم الرشاقة التنظيمية، وتوضيح الإطار المفاهيمي لها، والأسس والمحددات التي ترتكز عليها، وتم استخدام المنهج الوصفي، وتوصلت إلى توضيح الإطار العام للرشاقة التنظيمية، والذي يعتمد على عشرة ركائز، وهي: (ثقافة الابتكار، والتمكن، ومواجهة الغموض، وجود رؤية وتجهيز إستراتيجي، وإدارة التغيير، والاتصال، وتحليل متطلبات السوق والاستجابة لها، وإدارة العمليات، والمرونة في الهيكل التنظيمي، والاهتمام بالتعلم التنظيمي)، والاهتمام بنشر ثقافة الرشاقة التنظيمية.

أهمية الرشافة التنظيمية في وبعد استعراض الدراسات السابقة يتضح معظمها ركز على المؤسسات التعليمية وأن تطبيقها يسهم في رفع الأداء المؤسسي والوظيفي لدى العاملين، وبالتالي، وينعكس إيجاباً على إنجازاتهم وأدائهم المؤسسي، واتفقت في أداة البحث وهي الاستبانة، وتم الاستفادة من هذه الدراسات في بناء الإطار النظري لبحث واداة الدراسة الميدانية وتفسير النتائج.

ثالثاً: الدراسة الميدانية:

١. منهج البحث:

اعتمد البحث على المنهج الوصفي؛ لملائمة طبيعة البحث؛ وفهم مشكلته بهدف رصد تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه لتطبيق أبعاد الرشافة التنظيمية.

٢. مجتمع وعينة البحث:

تم تحديد عينة البحث في ضوء مجتمعه من مديرات، ووكيلات، ومعلمات المدارس التعليم العام في محافظة بيشه؛ وتم تحديد عينة البحث بعد تطبيق معادلة هيربرت أركن، وهي من الصيغ الأكثر استخداماً في البحوث والدراسات التربوية، وتحص نسبه المجتمع، وتتغير بتغير حجم المجتمع (شمامي، ٢٠١٤، ٩٠: ٢٨٢) مديرة، و(١٠٦) وكيلة و(٦٧٢٧) معلمة بإجمالي (٧١١٥) فرداً، وبتطبيق المعادلة اتضح أنه يجب أن لا تقل عينة البحث عن (١٦٢) مديرة، و(٨٣) وكيلة و(٣٦٣) معلمة بإجمالي (٦٠٨) فرداً، من مديرات، ووكيلات، ومعلمات مدارس التعليم العام في محافظة بيشه.

٣. أداة البحث: هدف البحث في جانبه الميداني تعرف آراء عينة البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه لأبعاد الرشافة التنظيمية، وفي ضوء مشكلة البحث وأهدافه تم تصميم استبانة وتطبيقاتها على عينة البحث.

٤. صدق الاتساق الداخلي لأداة البحث: ويقصد به مدى تحقيق الأداة للغرض الذي أعدت من أجله، فتقيس ما وضعت لقياسه فقط، وللتتأكد من صدق بنود الاستبانة، تم توزيع الاستبانة على عينة استطلاعية قوامها (٣٠) عضواً من مجتمع البحث خارج العينة؛ وذلك للتحقق من صدق الاتساق الداخلي للاستبانة، وقد تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات كل عبارة، والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه، وذلك باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS)، كما هي موضحة بالجدول التالي:

جدول (١) معاملات الارتباط بيرسون بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه من محاور أداة البحث

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	العبارة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	العبارة	المحور
.....	.٦٣	٦٧٥	١	الأول
.....	.٧٧	٧	.....	.٨٩	٢
.....	.٧٨	٨	.....	.٨٣	٣
.....	.٥٩	٩	.....	.٦٦	٤
.....	.٦٢	١٠	.....	.٦٨	٥
.....	.٦٣	٦٨٢	١	الثاني
.....	.٨١	٧	.....	.٦٥	٢
.....	.٨٢	٨	.....	.٥٨	٣
.....	.٨٦	٩	.....	.٧٦	٤
.....	.٦٦	١٠	.....	.٦٣	٥
.....	.٦٩	٧٨٨	١	الثالث
.....	.٧٧	٨	.....	.٦٩	٢
.....	.٨٧	٩	.....	.٨٥	٣
.....	.٨٩	١٠	.....	.٧٦	٤
.....	.٦٦	١١	.....	.٦٨	٥
.....	.٧١	١٢	.....	.٧٧	٦

يتضح من جدول (١) أن معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه من محاور أداة البحث تراوحت بين (.٠٥٩)، (.٠٩٠)، وهي معاملات ارتباط مرتفعة، كما يتضح أن جميع العبارات دالة إحصائياً عند مستوى (.٠٠٠)، وهذا يؤكد أن الاستبانة تتمتع بدرجة عالية من الاتساق الداخلي؛ كما تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين الدرجة الكلية لكل محور، والدرجة الكلية للاستبانة كل، وذلك باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS)، ويمكن توضيح ذلك من خلال الجدول التالي:

جدول (٢) معاملات الارتباط بيرسون بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للاستبانة

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	المحور
.....	.٨٦	الأول
.....	.٨٩	الثاني
.....	.٩١	الثالث

يتضح من جدول (٢) أن معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل بعد والدرجة الكلية للاستبانة تراوحت بين (.٠٨٦)، (.٠٩١)، وهي معاملات ارتباط مرتفعة، كما يتضح أن المحاور

الثلاث دالة إحصائيًّا عند مستوى (٠٠٠٠)، وهذا يؤكد أن الاستبانة بجميع أبعادها تتمتع بدرجة عالية من الانساق الداخلي.

٥. حساب ثبات أدلة البحث: تم حساب ثبات أدلة البحث باستخدام طريقة ألفا كرونباخ لحساب ثبات أجزاء الاستبانة، وكانت النتائج كما بالجدول التالي:

جدول (٣) معامل ألفا كرونباخ لحساب ثبات الاستبانة

المعامل ثبات ألفا	عدد العبارات	المحور
٠.٩١	١٠	الأول
٠.٨٥	١٠	الثاني
٠.٨٩	١٢	الثالث

وهذا يدل على أن الاستبانة بكل محاورها لها قيمة ثبات عالية، وفي ضوء دلالات الصدق والثبات يمكن القول: إن الاستبانة تتمتع بخصائص سيكومترية جيدة، مما يدعم الثقة باستخدام نتائج هذه الأداة.

٦. نتائج البحث ومناقشتها وتفسيرها:

إجابة عن السؤال الأول: الذي نص على "ما دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق بعد رشافة الاستشعار من وجهة نظر أفراد عينة البحث؟" وللإجابة عن السؤال الأول تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لتعرف استجابات أفراد عينة البحث وجاءت النتائج كما هي موضحة بالجدول التالي:

جدول (٤): يوضح استجابات عينة البحث حول دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة

بيشه في تطبيق بعد رشافة الاستشعار

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
٦	١.١١	٣.٧١	وضع حلول استباقية لتلبية الاحتياجات المحتملة للمدرسة.	.١
٥	١.١٢	٣.٧٣	تلبية احتياجات العاملين في المدرسة بسرعة من خلال تقديم خدمات جيدة.	.٢
١٠	١.٢٣	٣.٥٢	ممارسة المرونة في إدارة المدرسة بشكل يعمل على مواجهة التغييرات المفاجئة.	.٣
١	٠.٨٩	٤.٠٨	استخدام الأساليب الحديثة في إدارة المدرسة لمواكبة التغيير في بيئة العمل.	.٤

الرتب	الاحرف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
٩	١.٢٨	٣.٥٥	استخدام الموارد في الاستجابة لاحتياجات العاملين في ضوء التغيرات الجديدة.	.٥
٢	١.٠٧	٣.٧٨	الاستشعار والاستجابة بشكل ناجح لفرص والتهديدات المتاحة في البيئة المدرسية في الوقت المناسب.	.٦
٨	١.١٨	٣.٦٣	توقع التغيرات التي قد تحدث بالمدرسة في المستقبل والاستعداد لها.	.٧
٣	١.١٣	٣.٧٧	وضع خطط واستراتيجيات لمواجهة التغيرات في البيئة المدرسية الداخلية والخارجية.	.٨
٧	١.١٣	٣.٦٤	توقع التغيرات البيئية الداخلية والخارجية للمدرسة مع تعزيز تبادل المعرفة لمواجهتها.	.٩
٤	١.٠٧٣	٣.٧٥	جمع وتنظيم وتوثيق المعلومات بطرق سهلة لتعرف الأنماط والاتجاهات الحديثة لتطوير أداء العاملين بالمدرسة.	١٠
-	١.١٢	٣.٧٣	المجموع	

يتضح من الجدول (٤) أن استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشافة الاستشعار جاءت بدرجة "كبيرة"؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٧٣)، وانحراف معياري بلغ (١.١٢)؛ وجاءت استجابات أفراد عينة البحث حول عبارات (المحور الأول) على النحو التالي:

- جاءت العبارة (٤) التي نصت على "استخدام الأساليب الحديثة في إدارة المدرسة لمواكبة التغيير في بيئه العمل" في المرتبة الأولى؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٤.٠٠٨)، وانحراف معياري بلغ (٠٠.٨٩)، وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية قيام مديرات المدارس باستخدام الأساليب التقنية الحديثة في إدارة المدارس مثل وسائل التواصل وأنظمة الذكاء الاصطناعي والإدارة الالكترونية الأمر الذي يسهم في سرعة إنجاز المهام وتطبيق الرشافة التقنية في إدارة المدارس.
- جاءت العبارة (٦) التي نصت على "الاستشعار والاستجابة بشكل ناجح لفرص والتهديدات المتاحة في البيئة المدرسية في الوقت المناسب" في المرتبة الثانية؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٧٨)، وانحراف معياري بلغ (١.٠٧) وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية توافر مهارات الاستشعار والاستجابة

لجميع المتغيرات الحالية والمستقبلية التي تحيط بالمدرسة والقدرة على وضع الخطط المستقبلية لمواكبة مثل هذه التغيرات ومشاركة الجميع في وضع الخطط والعمل والمشاركة بفعالية في تطبيقها لأنها سوف تسهم في إيجاد بيئة تعليمية لديها الرشاقة في التصرف نحو أي مشكلات ممكن أن تواجه المدرسة.

- جاءت العبارة (٥) التي نصت على "استخدام الموارد في الاستجابة لاحتياجات العاملين في ضوء التغيرات الجديدة" في المرتبة التاسعة؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٥٥)، وانحراف معياري بلغ (١.٢٨)، وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية قدرة مديرات المدارس على توقع التغيرات التي قد تحدث بالمدرسة في المستقبل، وذلك من خلال تحليل الواقع بصفة مستمرة واستخدام الأساليب الحديثة التقنية في عمليات التحليل بتلك التغيرات وأهمية مشاركة جميع الجهات من داخل المدرسة وخارجها والمؤسسات المجتمعية المحلية وجميع الجهات الإدارية التي تتعامل معها مديرات المدارس.

- جاءت العبارة (٣) التي نصت على "ممارسة المرونة في إدارة المدرسة بشكل يعلم على مواجهة التغيرات المفاجئة" في المرتبة العاشرة؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٥٢)، وانحراف معياري بلغ (١.٢٣)، وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية قيام مديرات بممارسة المرونة واساليبيها المتعددة في إدارة المدرسة من حيث مناقشة الحلول التي تقدم من قبل المعلمات والطلابات والمقررات والحلول لاي مشكلة ومحاولة الوصول إلى اتفاق في الحل المقترن بعد مناقشة جميع البديل المطروحة وتحديد البديل الأفضل للجميع بشكل يعلم على مواجهة التغيرات المفاجئة.

وتنقق هذه النتائج مع نتائج بعض الدراسات التي أكدت على أهمية الرشاقة التنظيمية في تطوير العمليات الإدارية بالمدارس مثل دراسة (المفيز، الحمدان، ٢٠٢١) حيث أظهرت أن دور الرشاقة التنظيمية في مراحل إدارة الأزمة الخمسة (الإنذار، والاستعداد للأزمة، واحتواء الأضرار، واستعادة النشاط، والتعلم والاستفادة) جاء بدرجة كبيرة.

الإجابة عن السؤال الثاني: الذي نص على "ما بعد دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق رشاقة اتخاذ القرار من وجهة نظر أفراد عينة البحث؟ للإجابة عن السؤال الثاني تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لتعرف استجابات أفراد عينة البحث وجاءت النتائج كما هي موضحة بالجدول التالي:

جدول (٥): يوضح استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق رشاقة اتخاذ القرار

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
٥	١.٠٨	٣.٥٩	منح فرق العمل صلاحيات واسعة في عملية اتخاذ القرارات وحل المشكلات.	١١
٦	١.١٥	٣.٥٥	مشاركة كافة الأطراف بالمدرسة في صنع القرارات واتخاذها في ضوء التغيرات الداخلية والخارجية.	١٢
٨	١.١٥	٣.٥٢	توفير فرق بالمدرسة لتقدير المعلومات ذات الصلة من مصادر متعددة موقن بها لاتخاذ قرارات صحيحة.	١٣
٧	١.١٤	٣.٥٣	وضع خطط للعمل بمشاركة الجميع لمواجهة التغيرات الجديدة والأحداث الداخلية.	١٤
١٠	١.٢٢	٣.٤٥	تجميع وهيكلة وتقدير المعلومات المرتبطة بالأحداث والتغيرات البيئية بالمدرسة.	١٥
٣	١.١١	٣.٦٦	تكوين فرق لجمع وتخزين وهيكلة المعلومات تقنياً المتعلقة بإجراءات العمل بالمدرسة.	١٦
١	١.٠٧	٣.٧٩	إعداد قاعدة معلومات تقنية عن المعلومات المدرسية واستخدامها عند صنع القرارات واتخاذها.	١٧
٩	١.١٥	٣.٤٩	وضع الخطط للمدرسة يتم من خلالها إعادة تكوين الكوادر المؤهلة للعمل واتخاذ القرار.	١٨
٤	١.١٦	٣.٦٥	الاستفادة في عملية صنع القرارات واتخاذها في تيسير ومرنة أساليب العمل بالمدرسة.	١٩
٢	١.١	٣.٧١	مشاركة جميع العاملين بالمدرسة في وضع معايير عملية لتحقيق أقصى استفادة من الفرص والتقليل من التهديدات عند اتخاذ القرارات.	٢٠
-	١.١٤	٣.٥٩	المجموع	

يتضح من الجدول (٥) أن استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق رشاقة اتخاذ القرار جاءت بدرجة "كبيرة"؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٥٩)، وانحراف معياري بلغ (١.١٤)، وجاءت استجاباتهم حول عبارات المحور الثاني على النحو التالي:

-
- جاءت العبارة (١٧) التي نصت على "إعداد قاعدة معلومات تقنية عن المعلومات المدرسية واستخدامها عند صنع القرارات واتخاذها" في المرتبة الأولى، حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٧٩)، وانحراف معياري بلغ (١٠٠٧)، وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية اهتمام مديرات المدارس بالتقنية وأساليبها وأهمية الاستفادة منها في صنع القرارات واتخاذها والعمل من خلالها على إنشاء قوائم تقنية وعلمية لجميع مدخلات المنظومة التعليمية بالمدارس ومحاولة الاستفادة منها في تكوين قرار معين يتعلق بإدارة المدرسة.
- جاءت العبارة (٢٠) التي نصت على "مشاركة جميع العاملين بالمدرسة في وضع معايير عملية لتحقيق أقصى استفادة من الفرص والتقليل من التهديدات عند اتخاذ القرارات" في المرتبة الثانية؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٧١)، وانحراف معياري بلغ (١.١)، وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية مشاركة جميع المعلومات والطلابات والوكيلات بالمدرسة في وضع معايير عملية لتحقيق أقصى استفادة من الفرص والتقليل من التهديدات عند اتخاذ القرارات وذلك للاستفادة من كل معلومة متوافرة عند أي معلمة أو طالبة والعمل على إيجاد نوع من الثقة في الجميع وان ادوارهم في عملية المشاركة مهمة عند صنع أي قرار واتخاذه.
- جاءت العبارة (١٨) التي نصت على "وضع الخطط للمدرسة يتم من خلالها إعادة تكوين الكوادر المؤهلة للعمل واتخاذ القرار" في المرتبة التاسعة، حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٤٩)، وانحراف معياري بلغ (١.١٥)؛ وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة يرون أن وضع الخطط يتعلق بعملية تأهيل وإعداد الكوادر البشرية بالمدرسة في ضوء التغيرات التقنية عامة والتغيرات المحلية والعالمية والتي تؤثر على عمليات صنع واتخاذ القرار حول أي موضوع يتعلق بقيادة المدرسة.
- جاءت العبارة (١٥) التي نصت على "تجميع وهيكلة وتقدير المعلومات المرتبطة بالأحداث والتغيرات البيئية بالمدرسة" في المرتبة العاشرة؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٤٥)، وانحراف معياري بلغ (١.٢٢)، وجاءت الموافقة بدرجة "كبيرة"؛ وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية تجميع وهيكلة وتقدير المعلومات المرتبطة بالأحداث والتغيرات البيئية بالمدرسة؛ لأن تكوين قوائم من المعلومات والبيانات باستخدام الوسائل

التقنية الحديثة يسهم في مساعدة المديرات في وضع الخطط المستقبلية التي يمكن الاستفادة منها في مواجهة تلك التغيرات المتوقعة في المستقبل .

ومن ثم يمكن القول أن قيام مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه بتطبيق بعد رشاقة اتخاذ القرار سوف يسهم في تطوير إدارة المدارس والعمل على تحقيق أهدافها وإيجاد نوع من رشاقة العمليات الإدارية داخلها، وهذا ما أكدت عليه العديد من الدراسات التي تناولت أهمية الرشاقة التنظيمية في المدارس، ومنها: دراسة (أبو عاصي، ٢٠٢١) التي أشارت إلى تطوير أداء القيادات المدرسية بالمدارس الثانوية في وجهة نظر المعلمين في ضوء مدخل الرشاقة التنظيمية. إجابة عن السؤال الثالث: الذي نص على" ما دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق بعد رشاقة الممارسة من وجهة نظر أفراد عينة البحث؟ للإجابة عن السؤال الثالث تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية لتعرف استجابات أفراد عينة البحث وجاءت النتائج كما هي موضحة بالجدول التالي:

جدول (٦): يوضح استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات مدارس

التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق بعد رشاقة الممارسة

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
١٠	١.١٢	٣.٦١	تعبيء الموارد البشرية وتوجيهها نحو الفرص الاستراتيجية الجديدة المتاحة بالمدرسة.	٢١
٥	١.٠٥	٣.٧٣	تزويد العاملين بالمدرسة بما يحتاجونه عن أساليب العمل وتقدير الأداء.	٢٢
٢	١.٠٠	٣.٧٨	تحسين جودة جميع المخرجات بدون تكاليف إضافية أو زيادة في تكلفة الإجراءات.	٢٣
٧	١.٠٤	٣.٦٧	تقييم الأنشطة وتحسين الكفاءة للعاملين بصفة مستمرة لتحقيق الاستقرار التنظيمي.	٢٤
١١	١.١٢	٣.٥٩	استخدام تقنية المعلومات في إعداد القواعد والبيانات الصحيحة للاستفادة منها في تحليل الأحداث المتغيرة.	٢٥
١٢	١.١٠	٣.٥٥	استخدام أساليب ابتكارية لتطوير أداء العاملين بصفة دورية لتحقيق أهداف المدرسة بكفاءة وفعالية.	٢٦
٦	١.٠٨	٣.٧٠	توفير فرق عمل لفحص ومراقبة الأحداث المتغيرة في البيئة المدرسية في الوقت المناسب.	٢٧

الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	م
٩	١.٠٧	٣.٦٣	إعادة تكوين الأساليب التنظيمية بشكل حيوي وجذري في ضوء المتغيرات الحديثة.	.٢٨
٨	١.١١	٣.٦٦	وضع خطط فعلية لإعادة هيكلة العمليات والتجهيز لها وفق أسس علمية.	.٢٩
٣	١.١٠	٣.٧٧	تنفيذ المهام والعمليات بالتكيف مع التغيرات بكل كفاءة وبمشاركة الجميع منسوبى المدرسة.	.٣٠
١	١.٠١	٣.٩٦	إعادة تشكيل العمليات الإدارية وفق خطط عمل جديدة في ضوء المتغيرات الجديدة.	.٣١
٤	١.١٣	٣.٧٤	استخدام نظم المعلومات بشكل دوري في مساعدة المدرسة على الاستجابة السريعة لحل المشكلات من خلال تقديم المعلومات الدقيقة بسرعة.	.٣٢
	٠.٨٨	٣.٦٩	المجموع	

يتضح من الجدول (٦) أن استجابات أفراد عينة البحث حول دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الممارسة، جاءت بدرجة "كبيرة"؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٦٩) وانحراف معياري بلغ (٠.٨٨)؛ وجاءت استجاباتهم حول عبارات المحور الثالث على النحو التالي:

- جاءت العبارة (٣١) التي نصت على "إعادة تشكيل العمليات الإدارية وفق خطط عمل جديدة في ضوء المتغيرات الجديدة" في المرتبة الأولى؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٩٦)، وانحراف معياري بلغ (١.٠١)، وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أن إعادة تشكيل العمليات الإدارية من تخطيط واتصال وتنسيق وتقويم في ضوء المتغيرات وإدارة المواقف يعد من العوامل التي تدعم رشاقة قيادة المدارس وكذلك إيجاد نوع من الرشاقة والمرنة في تطبيق هذه العمليات في قيادة المدارس بشكل دوري وتسهيل في إيجاد سرعة اتخاذ القرارات وإنجاز الأعمال الإدارية والتعليمية بالمدارس لمواجهة هذه التغيرات الجديدة.
- جاءت العبارة (٢٣) التي نصت على "تحسين جودة جميع المخرجات بدون تكاليف إضافية أو زيادة في تكلفة الإجراءات" في المرتبة الثانية؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٧٨)، وانحراف معياري بلغ (١.٠٠)، وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية أن اهتمام مديرات المدارس بعمليات الجودة عامة وجودة الخدمات التعليمية والإدارية التي تقدم

للطالبات والمعلمات في حدود إمكانات المدرسة المادية والبشرية والذى يعمل على تحقيق نوع من الرشاقة التنظيمية سواء في الاستفادة من الموارد البشرية والمادية المتاحة أو تحقيق رغبات الجميع في ضوء معايير جودة الخدمات المقدمة سواء بالطرق التقليدية أو التقنية.

- جاءت العبارة (٢٥) التي نصت على "استخدام تقنية المعلومات في إعداد القواعد والبيانات الصحيحة للاستفادة منها في تحليل الأحداث المتغيرة" في المرتبة الحادية عشر؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٥٩)، وانحراف معياري بلغ (١.١٢)، وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية استخدام تقنية المعلومات في إعداد القواعد والبيانات الصحيحة وذلك لسرعة الوصول إلى المعلومات وكذلك وضع التحليل المناسب والاستفادة منها في وضع الخطط المستقبلية لمواجهة الأحداث المتغيرة.

- جاءت العبارة (٢٦) التي نصت على "استخدام أساليب ابتكارية لتطوير أداء العاملين بصفة دورية لتحقيق أهداف المدرسة بكفاءة وفعالية" في المرتبة الثانية عشر؛ حيث بلغ المتوسط الحسابي (٣.٥٥)، وانحراف معياري بلغ (١.١٠)، وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية استخدام الأساليب الابتكارية في عمليات تطوير أداء العاملين من خلال تكوين إحساس بأهمية تطوير الأداء بأساليب ابتكارية ومرنة عالية في ضوء احتياجات كل فرد من أفراد المدرسة.

وتنقق هذه النتائج مع نتائج بعض الدراسات، ومنها دراسة (دراسة الذبياني، ٢٠٢٠) التي أكدت على تحسين الأداء المؤسسي بالمدارس الثانوية في المملكة العربية السعودية على ضوء الرشاقة التنظيمية وأبعاد (بعد الاستشعار، وبعد اتخاذ القرار، وبعد الممارسة)، وبين الوظائف الإدارية الأربع: (التنظيم، والتنظيم، والرقابة، والتقويم)، وذلك لتطوير الأداء المؤسسي بالمدارس الثانوية في المملكة العربية السعودية.

إجابة عن السؤال الرابع: والذي نص على "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات استجابات أفراد عينة البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه لأبعاد الرشاقة التنظيمية تعزى لمتغيرات (الوظيفة الحالية، والمرحلة التعليمية)؟، وجاءت النتائج بالجدوال التالي:

١- الفروق طبقاً لمتغير الوظيفة الحالية:

لمعرفة الفروق في استجابات أفراد عينة البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه لأبعاد الرشاقة التنظيمية تعزى لمتغير الوظيفة الحالية، وتم استخدام اختبار تحليل

التبابن أحادي الاتجاه (One Way ANOVA)، وقد جاءت النتائج كما يوضحها جدول (٤).
جدول (٧): يوضح نتائج اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه لاستجابات أفراد عينة
البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة لأبعاد الرشاقة التنظيمية
تعزى لمتغير الوظيفة الحالية

الاتحراف المعياري	المتوسط	العدد	الوظيفة الحالية	المحاور
٩.٨٩٥٣٨	٣٧.٠٨٥٩	١٦٣	مديرة	المحور الأول: دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الاستئثار
٩.٤٥٠٨٣	٣٧.٢١٦٩	٨٣	وكيلة	
٩.٥٧٠١٥	٣٧.١٦٨٠	٣٦٣	معلمة	
٩.٦٢٦٤٨	٣٧.١٥٢٧	٦٠٩	مجموع	
١٠.٢٠٥٢٦	٣٥.٧٠٥٥	١٦٣	مديرة	المحور الثاني: دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة اتخاذ القرار
١٠.٦٣٢٢٣٣	٣٥.٠٤٨٢	٨٣	وكيلة	
٩.٩٣٨٦٦	٣٦.١٨٧٣	٣٦٣	معلمة	
١٠.٠٩٧٨٢	٣٥.٩٠٣١	٦٠٩	مجموع	
١٠.٩٥٤٠٥	٤٤.٧٢٣٩	١٦٣	مديرة	المحور الثالث: دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الممارسة
١١.٨٠٥٨٠	٤٣.٨٠٧٢	٨٣	وكيلة	
١١.١٧٢٢٤	٤٤.٣٩١٢	٣٦٣	معلمة	
١١.١٨٧٥٦	٤٤.٤٠٠٧	٦٠٩	مجموع	

**جدول (٨) يوضح نتائج اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه لاستجابات أفراد عينة
البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة لأبعاد الرشاقة التنظيمية
تعزى لمتغير الوظيفة الحالية**

مستوى الدلالة	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المحاور
٠.٩٩٤	٠.٠٠٦	٠٠٥٧١٠	٢	١.١٥٥	بين المجموعات	المحور الأول
		٩٢.٩٧٣	٦٠٦	٥٦٣٤١.٦٤٣	داخل المجموعات	
		٦٠٨	٣٦٣	٥٦٣٤٢.٧٩٨	المجموع	
٠.٦٢٤	٠.٤٧٢	٤٨.١٧٥	٢	٩٦.٣٥٠	بين المجموعات	المحور الثاني
		١٠٢.١٤٣	٦٠٦	٦١٨٩٨.٩٣٤	داخل المجموعات	
		٦٠٨	٣٦٣	٦١٩٩٥.٢٨٤	المجموع	
٠.٨٣٢	٠.١٨٤	٢٣.١٤٨	٢	٤٦.٢٩٦	بين المجموعات	المحور الثالث
		١٢٥.٤٩٨	٦٠٦	٧٦٠٥١.٩٤٤	داخل المجموعات	
		٦٠٨	٣٦٣	٧٦٠٩٨.٢٤٠	المجموع	

*دالة عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.005$)

-
- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين استجابات حول المحور الأول المتعلق دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الاستشعار طبقاً لمتغير الوظيفة الحالية (مديرة، وكيلة، ومعلمة).
 - عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين استجابات المحور الثاني المتعلق بدور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة اتخاذ القرار طبقاً لمتغير الوظيفة الحالية (مديرة، وكيلة، ومعلمة).
 - عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين استجابات حول المحور الثالث المتعلق دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الممارسة طبقاً لمتغير الوظيفة الحالية (مديرة، وكيلة، ومعلمة).

وتعزى هذه النتيجة إلى وجود شبه اتفاق بين استجابات أفراد عينة البحث من القيادات والوكيلات والمعلمات حول أهمية تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية في تطوير إدارة المدارس وأن الرشاقة التنظيمية من الاتجاهات الحديثة التي يتطلب توافرها في إدارة المدارس لأنها تعمل على وجود نوع من المرونة والتعاون والمشاركة في إدارة المدرسة وتسهم في تحقيق بيئة تعليمية تشجع الجميع من منسوبي المدرسة على بذل الجهد في العمل الامر الذي يعمل على تطوير أداء جميع العاملين في المدرسة.

٢- الفروق طبقاً لمتغير المرحلة التعليمية:

لمعرفة الفروق في استجابات أفراد عينة البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة لأبعاد الرشاقة التنظيمية تعزى لمتغير المرحلة التعليمية، تم استخدام اختبار تحليل التباين أحدي الاتجاه (One Way ANOVA)، وقد جاءت النتائج كما يوضحها جدول (٦).

جدول (٩): يوضح نتائج اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه لاستجابات أفراد عينة البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة لأبعد الرشاقة التنظيمية تعزى لمتغير المرحلة التعليمية

الاتحراف المعياري	المتوسط	العدد	المرحلة التعليمية	المحاور
١٠.٦٥٤٢٩	٣٦.٩٥٢٠	١٢٥	ابتدائي	المحور الأول: دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الاستشعار
٩.٧٢٥٣٧	٣٧.٧٨٠٣	٢٦٤	متوسط	
٨.٧٥٩٧٩	٣٦.٦١١٩	٢١٩	ثانوي	
٩.٦٢٦٤٨	٣٧.١٥٢٧	٦٠٨	مجموع	
١١.٦٥٠٨٧	٣٥.١٥٢٠	١٢٥	ابتدائي	المحور الثاني: دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة اتخاذ القرار
١٠.١٤٤٥١	٣٦.٩٦٢١	٢٦٤	متوسط	
٨.٨٢٨٨٤	٣٥.١٦٨٩	٢١٩	ثانوي	
١٠٠.٩٧٨٢	٣٥.٩٠٣١	٦٠٨	مجموع	
١٢.٦٠٤٦٦	٤٣.٦٤٠٠	١٢٥	ابتدائي	المحور الثالث: دور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الممارسة
١٠.٩٠٣٠٢	٤٥.٧٧٢٢٧	٢٦٤	متوسط	
١٠.٣٨١٩٠	٤٣.٣١٠٥	٢١٩	ثانوي	
١١.١٨٧٥٦	٤٤.٤٠٠٧	٦٠٨	مجموع	

جدول (١٠) يوضح نتائج اختبار تحليل التباين أحادي الاتجاه لاستجابات أفراد عينة البحث حول تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة لأبعد الرشاقة التنظيمية تعزى لمتغير المرحلة التعليمية

مستوى الدلالة	قيمة ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المحاور
٠,١٦٦	١.٢٤٠	٢٢١.٢٧٣	٣	٦٦٣.٨١٩	بين المجموعات	المحور الأول
		٩٢٠.٣١	٦٠٥	٥٥٦٧٨.٩٧٩	داخل المجموعات	
			٦٠٨	٥٦٣٤٢.٧٩٨	المجموع	
٠,١١٢	٣.٦٥	٣٦٨.٢٦٧	٣	١١٠٤.٨٠٢	بين المجموعات	المحور الثاني
		١٠٠.٦٤٥	٦٠٥	٦٠٨٩٠.٤٨٢	داخل المجموعات	
			٦٠٨	٦١٩٩٥.٢٨٤	المجموع	
٠,١١٤	٤,٤٣	٥٤٥.٣٩٧	٣	١٦٣٦.١٩٠	بين المجموعات	المحور الثالث
		١٢٣.٠٧٨	٦٠٥	٧٤٤٦٢.٠٤٩	داخل المجموعات	
			٦٠٨	٧٦٠٩٨.٢٤٠	المجموع	

*دالة عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$)

- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين استجابات حول المحور الأول المتعلق بدور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الاستشعار طبقاً لمتغير المرحلة التعليمية (ابتدائي، ومتوسط، وثانوي).

- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين استجابات المحور الثاني المتعلق بدور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة اتخاذ القرار طبقاً لمتغير المرحلة التعليمية (ابتدائي، ومتوسط، وثانوي).

- عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين استجابات حول المحور الثالث المتعلق بدور مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة في تطبيق بعد رشاقة الممارسة طبقاً لمتغير المرحلة التعليمية (ابتدائي، ومتوسط، وثانوي).

وقد يرجع ذلك إلى أن أفراد عينة البحث يرون أهمية تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية طبقاً لمتغير المرحلة التعليمية سواء من المدارس الابتدائية أو المتوسطة أو الثانوية، وأنها تسهم في تطوير أداء العاملين في جميع المراحل التعليمية لأنها تعمل على إيجاد نوع من الاحترام المتبادل الناتج عن طرق التعامل والاستماع لآراء الآخرين ومحاولة مناقشة الجميع في الأفكار والاقتراحات الإبداعية حول المشكلات التي تواجه المدرسة واحساس الجميع بأنهم قادة مسؤولين عن تطوير البيئة التعليمية.

رابعاً: التصور المقترن لتطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة لأبعاد الرشاقة التنظيمية:

١. أهداف التصور المقترن:

- توفير بيئة تعليمية تعلمية تسهم في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية.
- توظيف التقنية وتكنولوجيا المعلومات بمدارس مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة من أجل بناء المعرفة وبناء ثقافة مؤسسية إيجابية لدى العاملين تسهم في تطبيق الرشاقة التنظيمية.
- زيادة الوعي حول أهمية تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية في إدارة مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة.

٢. منطلقات التصور المقترن.

- الانفجار التقني والتطورات التقنية الكبيرة والسرعة في المجال العلمي، وسعى المؤسسات التعليمية إلى تطوير أساليبها الإدارية والتعليمية لمواكبة هذه التطورات السريعة من خلال التحول إلى الأساليب الادارية الحديثة التي تدعم تكنولوجيا المعلومات.

- تحقيق التنمية الشاملة القادرة على التعامل مع التغيرات العالمية والمحليه ومواجهة ما ينجم عنها من تحديات من خلال الاستفادة من مزايا التقنية في مؤسسات التعليم مما يؤدي دوراً

مهماً في تحقيق التقدم والرقي للمجتمعات البشرية وتزويده بالكوادر العلمية.

- سعى معظم مؤسسات التعليم بالمملكة إلى تبني الاتجاهات الحديثة في إدارة العملية التعليمية، وزيادة التنسيق للجهود بين جميع منسوبي المدارس ومشاركتهم في صنع القرارات واتخاذها بما يخدم تطوير المنظومة التعليمية وفق المعايير العالمية.

٣. آليات تنفيذ التصور المقترن:

١) آليات تتعلق بتطبيق بعد رشاقة الاستشعار.

- وضع حلول استباقية لتلبية الاحتياجات المحتملة للمدرسة.

- وضع خطط واستراتيجيات قوية لمواجهة التغيرات في البيئة المدرسية الداخلية والخارجية.

- جمع وتنظيم وتوثيق المعلومات بطرق تقنية للأنماط والاتجاهات الحديثة لتطوير أداء العاملين بالمدرسة.

- تقديم الحوافز والمكافآت للمتميزين من المعلمات بالمدارس في تطبيق أساليب الرشاقة التنظيمية وأبعادها.

- وضع خطط تشغيلية لتدريب مديرات المدارس على تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية في إدارة مدارس التعليم العام لتلبية احتياجات الجميع بسرعة من خلال تقديم خدمات جديدة.

٢) آليات تتعلق بتطبيق بعد رشاقة اتخاذ القرار:

- إعداد دليل إجرائي يوضح أدوار ومسؤوليات واحتياجات تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة بعد رشاقة اتخاذ القرار.

- عقد الاجتماعات مع منسوبات المدرسة عبر الشبكة داخل المدرسة أو خارجها لمتابعة أحدث أساليب تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشة بعد رشاقة اتخاذ القرار.

- منح فرق العمل صلاحيات واسعة في عملية اتخاذ القرارات وحل المشكلات.

- مشاركة كافة الأطراف بالمدرسة في صنع القرارات واتخاذها في ضوء التغيرات الداخلية والخارجية.

- إعداد قاعدة معلومات تقنية عن المعلومات المدرسية واستخدامها عند صنع القرارات واتخاذها.

- مشاركة جميع العاملين بالمدرسة في وضع معايير عملية للاستفادة من الفرص والتقليل من التهديدات.

٣) آليات تتعلق بتطبيق بعد رشاقة الممارسة:

- تشكيل فريق لمتابعة الخطط والأعمال اليومية لتطبيق بعد رشاقة الممارسة.
- تزويد منسوبات المدرسة بالتجذية الراجعة والتقويم المستمر لأدائهن من خلال الموقع المتاحة لهن.

- عمل تقييم دوري للمعلمات والإداريات حول مشاركة مديرات مدارس التعليم العام.
- استخدام تقنية المعلومات التي تعتمد على أساس قواعد بيانات صحيحة بالأحداث التي تتغير.
- تطوير أداء العاملين باستمرار وابتكار أساليب عمل جديدة لتحقيق أهداف المدرسة بكفاءة وفعالية.

٤) مراحل تطبيق التصور المقترن:

١) التهيئة والإعداد لمديرات المدارس: وتتضمن عدة إجراءات منها:

- وضع رؤية حول إجراءات تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية خلال الفترة الزمنية المحددة للتنفيذ.
- عقد البرامج التدريبية والأدلة والنشرات والمؤتمرات والندوات حول أهمية تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية.
- تشخيص الوضع القائم، وتحديد الفجوة بين الواقع والمأمول من تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية، أي تحديد نقطة البدء في استراتيجية تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية.

٢) مرحلة تحديد المسؤوليات:

تتضمن هذه المرحلة تحديد الصالحيات والمسؤوليات لكل من:

أ. مديرات المدارس:

تحتخص هذه المرحلة بقيام مديرية المدرسة بالإشراف على تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية ومتابعتها وتقديم الدعم الفني والتقني اللازم، وتنظيم عمل المعلمات والإداريات بالمدارس، وكتابة التقارير، وأساليب التقويم وتنقيم الأداء في كل اجراء.

ب. وكيلات المدارس:

تنولى وكيلات المدارس مسؤولية الإشراف على مدى مشاركة المعلمات والإداريات في تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها، ووضع الخطط الاستراتيجية لتحديد أدوار كل معلمة والبرامج

التدريبية وعقد الندوات واللقاءات العلمية وورش العمل خلال الفترة الزمنية المحددة للخطة أو الفصل الدراسي حول في تطبيق الرشاقة التنظيمية، وكذلك العمل على مشاركة الجميع في عملية التطبيق والتنفيذ وكتابة التقارير الدورية ورفها لمديرة المدرسة بصفة دورية.

ج. المعلمات: ومن مهامهم ما يلي:

- المشاركة في إعداد الخطط لنشر ثقافة أهمية تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها.
- عقد البرامج التي تساعد في عملية مشاركة المعلمات والإداريات في تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها.
- اقتراح الطرق والأساليب الهدافلة لتنمية وتعزيز مشاركة المعلمات في تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها وفق ضوابط ومعايير محددة.
- تحديد الاحتياجات التدريبية والحلقات والندوات والابتعاث حول مشاركة المعلمات والإداريات في تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها وذلك لتحسين أداء الجميع.

(٣) مرحلة المتابعة والتنفيذ:

- متابعة أداء مدير المدرسة والوكيلة والمعلمات في مدى الالتزام بالخطة التنفيذية لتطبيق عملية تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها بالمدارس.
- تحديد المعوقات التي تواجه المعلمات في عملية المشاركة في تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها بالمدارس.

- كتابة التقارير الدورية حول مدى اهتمام منسوبيات المدرسة من الوكيلات والمعلمات حول عملية تطبيق الرشاقة التنظيمية وأبعادها بالمدارس واعطاء التغذية الراجعة.

(٤) المعوقات التي يمكن أن تواجه عملية تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيشه لأبعاد الرشاقة التنظيمية وسبل التغلب عليها.

- نقص المهارات الإدارية والمهنية لدى بعض المديرات والمعلمات بمدارس التعليم العام بمحافظة بيشه في تطبيق أبعاد الرشاقة التنظيمية، ويمكن التغلب عليها بقعد دورات تدريبية لتنمية تلك المهارات.

- ضعف كفاية برامج التطوير المهني للمديرات والمعلمات حول أهمية تطبيق الرشاقة التنظيمية في تطوير العملية التعليمية بمدارس التعليم العام بمحافظة بيشه، ويمكن التغلب عليها خلال تحديد الاحتياجات الفعلية للتطوير المهني للمعلمين

-
- قلة برامج التدريب المخصصة لتطبيق الرشاقة التنظيمية في تطوير العملية التعليمية بمدارس التعليم العام بمحافظة بيضة. ويمكن التغلب عليها عقد وتنظيم البرامج التدريبية وفقاً خطة معلنة.
 - ضعف نظام الحوافز واتباع البيروقراطية في تطبيق الرشاقة التنظيمية في تطوير العملية التعليمية بمدارس التعليم العام بمحافظة بيضة ويمكن التغلب عليها من خلال إيجاد نظام للحوافز بإدارة التعليم.
 - وجود مقاومة للتغيير من قبل البعض وقلة التعاون لتطبيق الرشاقة التنظيمية في تطوير العملية التعليمية بمدارس التعليم العام بمحافظة بيضة. ويمكن التغلب عليها من خلال ورش عملية لتوسيع المعلمين بأهمية الرشاقة التنظيمية في تطوير المدارس.
- ٥) متطلبات تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيضة لأبعد الرشاقة التنظيمية.
- توفير الدعم الفنى والتقني الذى يساعد على تطبيق المديرات والوكيلات والمعلمات بمدارس التعليم العام بمحافظة بيضة لأبعد الرشاقة التنظيمية.
 - توفير بيئه تعلم تفاعلية تشجع على مشاركة الجميع في عملية تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيضة لأبعد الرشاقة التنظيمية.
 - التخطيط والتصميم الجيد لبرامج تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيضة لأبعد الرشاقة التنظيمية.
 - توفير مناخ تنظيمي يتسم بالثقة المتبادلة بين الجميع أثناء تطبيق مديرات مدارس التعليم العام بمحافظة بيضة لأبعد الرشاقة التنظيمية.
 - عقد برامج تدريبية نوعية مستمرة لجميع العاملين بمدارس التعليم العام لتطبيق أبعد الرشاقة التنظيمية.

٦) الجهات المسؤولة عن تنفيذ التصور المقترن:

- وزارة التعليم.
- مدير الإدارة العامة للتعليم.
- مساعدة مدير التعليم للشؤون التعليمية.
- مكاتب الإشراف التربوي.
- مدراء المدارس

رابعاً: توصيات البحث:

- وضع الخطط التنفيذية لتطبيق مديرات مدارس التعليم العام لأبعاد الرشاقة التنظيمية.
- توظيف التكنولوجيا ونظم المعلومات للتعبير عن الافكار الإبداعية في المشاركة في تطبيق الرشاقة التنظيمية.
- عقد دورات تدريبية للنمو المهني للمعلمات لتطبيق الرشاقة التنظيمية.
- إنشاء وحدة للاستشعار عن بعد في إطار الاهتمام بتصميم الهياكل التنظيمية بشكل أكثر مرونة بما يجعلها قادرة على التكيف والمواومة.
- إعادة تصميم العمليات بشكل يقلل من الخطوات والإجراءات وبما يجعل العمل أكثر خفة في الحركة والاستجابة السريعة.
- تعزيز التحول لنمط الإدارة الإلكترونية بالاتجاه نحو الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للربط الشبكي وتأسيس قاعدة بيانات.
- مشاركة العاملين في صنع واتخاذ القرار من خلال تمكينهم الذي يؤدي إلى الابداع والابتكار في حل المشكلات وتسهيل اجراءات العمل.

رابعاً: البحوث المقترحة:

- علاقة الرشاقة التنظيمية بتحقيق الابداع الإداري لمديرات المدارس الثانوية بالمملكة العربية السعودية.
- استخدام مديرات المدارس الثانوية في المملكة العربية السعودية التقنيات الحديثة في تطبيق الرشاقة التنظيمية.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية.

- الإبراهيم، عدنان (٢٠١٣). الإشراف التربوي: أنماط وأساليب. ط٣. الأردن: مؤسسة حمادة للدراسات الجامعية للنشر والتوزيع.
- أبو عاصي، هشام عبد العزيز يوسف (٢٠٢١). تصور مقترن لتطوير أداء القيادة المدرسية بالمدارس الثانوية في ضوء مدخل الرشاقة التنظيمية، المجلة التربوية، ج٨٨، جامعة سوهاج، كلية التربية، صص ٨٩٩ - ٩٥٠

- أحمد، محمد. (٢٠١٥). الإدارة الرشيقية ودورها في تحسين أداء القطاع العام في العالم العربي، ورقة مقدمة إلى المؤتمر الدولي للتنمية نحو أداء متميز في القطاع الحكومي، معهد

الإدارة العامة، السعودية، ٣٨-١.

الثبيتي، خالد عواض عبد الله. (٢٠١٨). قيادة التغيير في أقسام الإدارة التربوية بالجامعات السعودية في ضوء نموذج كوتل للتغيير، مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية، ١٠(١)، ١٦١-٢٠٩.

الثبيتي، ياسر عوض الله هلال (٢٠١٧). متطلبات قيادة التغيير التنظيمي بالمدارس الثانوية في محافظة الطائف، مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس. القاهرة: الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة.

الحمدان، أمل بنت راشد (٢٠١٩). الرشاقة التنظيمية لتحقيق التميّز التنظيمي في الجامعات السعودية: نموذج مقترن، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الإدارة التربوية، كلية التربية، جامعة الملك سعود.

الخنيطي، رغد ابراهيم (٢٠١٩). أثر الذكاء العاطفي على الرشاقة التنظيمية في منظمات الأعمال، عمان، الأردن، دار أمجد للطبع والتوزيع

الذبياني، منى سليمان (٢٠٢٠). الرشاقة التنظيمية مدخل لتحسين الأداء المؤسسي بالمدارس الثانوية في المملكة العربية السعودية: تصور مقترن. مجلة كلية التربية بالمنصورة، جامعة المنصورة، ١٠(٣)، ج (٣)، ٣-٨٤.

الرشود، أمجاد راشد. (٢٠٢٣). درجة ممارسة الرشاقة التنظيمية لدى مديرات المدارس الابتدائية بمدينة حائل من وجهة نظر المعلمات. المجلة الدولية للبحث والتطوير التربوي ع. خاص. مؤتمر الإبداع في التعليم والقيادة التربوية ٢٠-٢١ مايو: جامعة دار الحكمة، السعودية ص. ١-٢٠

رضوان، طارق رضوان محمد (٢٠١٤). أثر محددات الرشاقة الإستراتيجية على التميّز التنظيمي: دراسة تطبيقية على قطاع الاتصالات في مصر، مجلة التجارة والتمويل، ٤-٣، جامعة طنطا - كلية التجارة، صص ١ - ٤٤

الزامل، مها عثمان، الدوسرى، هيا بخيت (٢٠٢١). الرشاقة التنظيمية في جامعة الأميرة نوره بنت عبد الرحمن بمدينة الرياض وسبل تحسينها، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، المجلد (٢٩)، العدد (٤)، صص ٧٦١-٧٨٩.

الزهراني، إبراهيم حنش سعيد. (٢٠٢٢). أثر الرشاقة الاستراتيجية في تعزيز أبعاد الميزة التنافسية بجامعة القصيم: دراسة ميدانية. مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية

- والنفسية. مج. ١٤، ع. ١، مارس ٢٠٢٢. ص ص. ١٠١-١١٧.
- العابدي، علي. (٢٠١٣). الرشاقة التنظيمية: مدخل استراتيجي في عملية تعزيز الاستغرار والوظيفي للعاملين، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية، (٨) (٢٤)، ص ١٤٧-١٦٧.
- عبد المولى، الطيب محمد إبراهيم (٢٠١٩). متطلبات تطبيق الرشاقة التنظيمية كما يراها أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك خالد. مجلة جامعة بيشة للعلوم الإنسانية والتربية، (١)، ٢٩٥-٣٣٢.
- العلاق، بشير عباس محمود (٢٠٢٠). الإدارة الحديثة نظريات ومفاهيم، عمان، الأردن، دار اليازوري العلمية.
- عمر، دعاء محمد سيد (٢٠٢٠). تحسين ممارسات الرشاقة التنظيمية بكليات جامعة جنو ب الوادي، مجلة العلوم التربوية - كلية التربية بالغردقه - جامعة جنوب الوادي، ينابير، المجلد (١) العدد (٣).
- العيسي عبدالله، والألفي، اشرف (٢٠١٩). متطلبات إدارة الأزمات في مدارس محافظة القنفذة، مجلة كلية التربية، جامعة أسيوط-كلية التربية، (٨)، ٤٤٢-٤٨٠.
- فرح، يس فرح؛ وبدوي، مأمون يسن؛ وبابكر، صفاء ياسر (٢٠١٩). أثر الرشاقة التنظيمية على الاستغرار الوظيفي في المؤسسات الزراعية بولاية القضارف/السودان. مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية والقانونية، (٣)، ٧٣-٩١.
- الفقيه، منال أحمد. (٢٠١٨). دور الرشاقة الاستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للجامعات اليمنية. مجلة كلية التربية، جامعة أب، اليمن ج (٤)، ع (١٥)، ص. ١٤٠-١٨٥.
- القطани، سارة (٢٠١٩). ممارسات إدارة الأزمات لدى مديرات المدارس الثانوية للبنات من وجهة نظر المعلمات، المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل- العلوم الإنسانية والإدارية، مج ٢٠، ١٦٥-١٨٥.
- قنديل، سماح خليل (٢٠٢٠). أثر الرشاقة التنظيمية على التمييز المنظمي: الدور الوسيط لسلوك المواطنة التنظيمية دراسة ميدانية في شركات الاتصال العاملة في الأردن، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط.
- المصري، مروان وليد سليمان (٢٠١٦). إستراتيجية مقترحة لتحسين مستوى الرشاقة التنظيمية في المدارس الثانوية بمحافظات غزة. مجلة كلية التربية في العلوم التربوية، جامعة عين

شمس، ٤٠ (٢)، ٣٤٢-٢٥٧.

مغاوري، هالة أمين (٢٠١٦). الرشاقة التنظيمية: مدخل لتحسين القدرة المؤسسية في التعليم الجامعي المصري. *مجلة الإدارة التربوية*، ١٠ (٣)، ١٣٣-١٧٤.

المفizer، خولة بنت عبدالله بن محمد، والحمدان، أمل بنت راشد، العيفان، مي بنت محمد (٢٠٢١). الرشاقة التنظيمية مدخل لإدارة الأزمة في مكاتب التعليم بمدينة الرياض: تصور مقترن، *مجلة العلوم التربوية*، ع٢٦، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، صص ٢٦٣ - ٣٣٠

الموسوي، كوثير حميد هاني (٢٠١٨). الرشاقة الإستراتيجية ودورها في تحقيق البراعة التسويقية دراسة تحليلية لآراء عينة من المدراء في شركة الكفيل آداب الكوفة، مج. ١٠، ع٣٥، جامعة الكوفة، كلية الآداب، صص ٤٣٩ - ٤٦٦.

الوهبي، عبير بنت حمد بن عبد الله؛ وشعيل، ندى بنت صالح بن سعد (٢٠٢٠). الرشاقة التنظيمية مدخل لإدارة الأزمات في الجامعات الحكومية السعودية: سيناريوهات مستقبلية. *مجلة العلوم التربوية*، جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز، ٦ (١)، ٢٩٥ - ٣٣٢.

ثانياً: المراجع الأجنبية.

- Altalhi, H. (2018). The study of measuring the level of organizational agility at Yanbu colleges and institutes in Saudi Arabia, Asia Pacific Institute of Advanced Research (APIAR) ,4(1), pp252-262
- Bunton, T. E. (2017). Agility Within Higher Education IT Organizations: a Loosely Coupled Systems Perspective (Published Ph.D dissertation), Philosophy in Communication. University of Wisconsin-Milwaukee.
- Cai, Z., Liu, H., Huang, Q., & Liang, L. (2019). Developing organizational agility in product innovation: the roles of IT capability, KM capability, and innovative climate. *R&D Management*, 49(4), 421-438.
- Harraf, A.; Wanasiqa, I.; Tate, K. & Talbott, K. (2015). Organizational agility. *Journal of Applied Business Research*, 31(2), 675-686.
- Jahan, M. & Doggett, M. A. (2015). " A study on the students" Perceptions of the Applicability of lean Principles at Universities. In 122nd ASEE Annual Conference & Exposition: Making Value for Society, June.
- Jovanović, M.; Mas, A.; Mesquida, A. & Lalić, B. (2017). Transition of organizational roles in agile transformation process: A grounded

-
-
- theory approach. *Journal of Systems and Software*, 133, 174-194.
- Kotter, J. (2012). How the most innovative companies capitalize on today's rapid-fire strategic challenges-and still make their numbers. *Harvard business review*, 90(11), 43-58.
- Nafi, W. A. (2016). Organizational Agility: The Key to Organizational Success. *International Journal of Business and Management*, 11(5). 296-309
- RAHIMIATANI, Abdolkarim, ZARE, Hamid, YAZDANI, (2018) Hamidreza, Increasing Organizational Agility based on Effective Meta-Organizational Parameters. *Postmodern Openings / Deschideri Postmoderne*. Dec, Vol. 9 Issue 4, p140-156. 17p.