

**القيادة التحويلية والاداء المؤسسى
بكلية التربية جامعة حلوان
فى ضوء الثورة الصناعية الرابعة**

أ.م.د/ دينا ماهر عاصم
أستاذ التربية المقارنة والإدارة التعليمية المساعد
كلية التربية - جامعة حلوان

ملخص الدراسة باللغة العربية :

يهدف البحث إلى التعرف على تحديات العصر الحالى المتشارع في المعلومات والتغيرات، والذى يتسم باختصار الوقت والمسافات، واستخدام التكنولوجيا المتقدمة والتفاعلية لتقرير المكان. من المقرر أن تدفع التقنيات الجديدة عجلة النمو المستقبلي عبر الصناعات، فضلاً عن زيادة الطلب على أدوار وظيفية ومجموعة مهارات جديدة. وقد تقابل هذه الآثار الإيجابية اضطرابات في القوى العاملة والوظائف الحالية من خلال إزاحة بعض المهام التي يؤديها البشر إلى عالم العمل الذي تؤديه الآلات. يختلف مدى الاضطراب اعتماداً على مهنة العامل ومجموعة مهاراته.

ما يفرض على القيادات وعيّاً متقدّماً، وتطويراً مستمراً للمهارات يؤهلها للتعامل مع المرؤوسيين، والتأثير في سلوكياتهم ومشاعرهم، وتحفيزهم، وزرع الثقة المتبادلة بينهم، وبناء رؤية مؤسسية واضحة توجههم لتحقيق الأهداف المحددة. وبحسب نظريات القيادة التحويلية الحديثة فإن هذه الصفات توجد في القائد التحويلي الذي يمتلك القدرة على "بناء رسالة ورؤية لدى الفريق والمنظمة والوعي بها، وإثارة دافعية المرؤوسيين لإعادة النظر في عملهم من منظور جديد، وتحت المرؤوسيين على تجاوز المصلحة الذاتية إلى المصلحة العامة، وتطوير مستوى قدراتهم وإمكاناتهم". حيث تعد القيادة التحويلية اليوم مدخلاً جديداً للتغيير والتطوير لتحويل المنظمات من الأساليب القيادية التقليدية إلى الأساليب الحديثة، ومنها مؤسسات التعليم العالي والكليات. يتناول البحث الثورة الصناعية الرابعة وتداعيات استخدام القيادة التحويلية لتحسين الأداء المؤسسى بكلية التربية جامعة حلوان.

الكلمات المفتاحية :

القيادة التحويلية، التعليم العالى ، الاداء المؤسسى، الثورة الصناعية الرابعة والتعليم ، مهارات الثورة الصناعية، كلية التربية.

Abstract

The research aims to identify the challenges of the current era of rapid information and changes, which is characterized by shortening time and distances, and the use of advanced and interactive technology to bring the place closer. New technologies are set to drive future growth across industries, as well as increase demand for new job roles and skill sets. These positive effects may offset disruptions in the current workforce and jobs by shifting some of the tasks performed by humans into the world of work performed by machines. The extent of the disorder varies depending on the worker's profession and skill set..

This imposes on leaders renewed awareness, and continuous development of skills that qualify them to deal with subordinates, influence their behaviors and feelings, motivate them, cultivate mutual trust between them, and build a clear institutional vision that guides them to achieve the set goals. According to modern transformational leadership theories, these qualities are found in a transformational leader who has the ability to "build a mission and vision of the team and organization and awareness of it, and arouse the motivation of subordinates to reconsider their work from a new perspective. He urged subordinates to go beyond self-interest to the public interest, and to develop their level of ability and potential." Where transformational leadership today is a new approach to change and development to transform organizations from traditional leadership methods to modern methods, including higher education institutions and colleges. The research deals with the Fourth Industrial Revolution and the repercussions of using transformational leadership to improve institutional performance at the Faculty of Education, Helwan University.

Keywords:

Transformational Leadership, Higher Education, Institutional Performance, Fourth Industrial Revolution and Education, Industrial Revolution Skills, Faculty of Education.

١ - مقدمة

اصبح العصر الحالى متسرع فى المعلومات والتغيرات، ويتسم باختصار الوقت والمسافات، واستخدام التكنولوجيا المتطورة والتفاعلية لنقريب المكان. ما فرض على الإدراة عبء المراجعة الدائمة وتطوير أساليبها لمواكبة التطور .

وفي ظل العصر الحالى مليء بالتغييرات والتطورات السريعة، والمصاحبة للانفجار المعرفي والتكنولوجي ، إلى جانب افتتاح وتعاون عالمي ودولى، كان لها انعكاساتها في كافة المجالات الحياتية، وفي إدارة التعليم العام (عزبة الحسيني، إيمان زغلول ، 2005، 17).

ما يفرض على القيادات وعيها متجددا، وتطوير مستمر للمهارات يؤهلها للتعامل مع المرؤوسيين، والتأثير فى سلوكياتهم ومشاعرهم، وتحفيزهم، وزرع الثقة المتبادلة بينهم، وبناء رؤية مؤسسية واضحة توجههم لتحقيق الأهداف المحددة. وبحسب نظريات القيادة التحويلية الحديثة فإن هذه الصفات توجد فى القائد التحويلى الذى وصفه بـ(Bass 1994)، بأنه القائد الذى يمتلك القدرة على "بناء رسالة ورؤى لدى الفريق والمنظمة والوعى بها، وإثارة دافعية المرؤوسيين لإعادة النظر فى عملهم من منظور جديد، وتحث المرؤوسيين على تجاوز المصلحة الذاتية إلى المصلحة العامة، وتطوير مستوى قدراتهم وإمكاناتهم"

وتعد القيادة التحويلية اليوم مدخلاً جديداً للتغيير والتطوير ومن أكثر النظريات القيادية شهرة لتحويل المنظمات من الأساليب القيادية التقليدية إلى الأساليب الحديثة (فليون مراد (٢٠١٨)، (٢٠١٢) .

امضى "بيتر دروكر" وقتا طويلاً في الإدارة والسلطة وموقع المسؤولية، وقد أشار في مؤلفه الصادر في (١٩٩٩) مقترح بعنوان " تحديات الإدارة للقرن ٢١ st " أننا قد نحتاج إلى التوقف عن التفكير في إدارة عمل الأفراد والبدء في إدارة الأداء. لكي تكون فعالين ، يجب علينا تحديد قيم العملاء وعمليات صنع القرار الخاصة بهم فيما يتعلق بتوزيع دخلهم. كما يجب على الإدارة تنظيم وتقييم العملية التشغيلية بأكملها، مع التركيز على النتائج والأداء.. ويقيس الأداء من خلال مؤشرات الأداء في سبعة مجالات مترابطة من مجالات الأداء التنظيمي، يرتبط كل منها بعناصر تنظيمية محددة. المجالات السبعة للأداء التنظيمي هي الفعالية والإنتاجية والجودة (بما في ذلك جودة أنظمة القيادة والمدخلات وعمليات العمل الرئيسية والبرامج والخدمات والحياة العملية)

ورضا العمالء وأصحاب المصلحة والكفاءة والابتكار والمتانة المالية (financial durability) (De Barbara A, Miller (2007)) ،

طرق تقييم الأداء المؤسسي تستخد طرق متعددة لتقدير الأداء، منها استطلاع آراء خبراء لتقييم الأداء وفعاليته، ومدى التزام المؤسسة بأهدافها. استخدام دراسة استقصائية تقيس مدى رضى الرأي العام عن الخدمة. استخدام مقاييس الفعالية في تحقيق الأهداف، ومقاييس الكفاءة، والجودة، والإنتاجية، والوقت.

وعلى الصعيد الدولي، قدمت دراسة بجامعة نورثويسترن Northeastern University عام (٢٠١٨)، أن ٦٤ في المائة من جميع الشركات الأمريكية أولويتها الاستراتيجية هي سد الفجوات الحالية في المهارات القيادية. وهذا ليس مجرد كلام فارغ - فقد استثمرت هذه الشركات ٣١ مليار دولار في برامج القيادة في عام ٢٠١٧ في محاولة للقيام بذلك. و أفادت الشركات بأنها تخطط لزيادة إجمالي إنفاقها على مبادرات تطوير القيادة في السنوات القليلة المقبلة، حيث تعامل مع التطوير المهني باعتباره جزءا لا يتجزأ من استراتيجية أعمالها. وعلى الرغم من الأهمية الواضحة لقيادة الجيدة، تتوقع ٨٤٪ من المؤسسات أنها ستواجه نقصا في القيادة المهرة في السنوات الخمس المقبلة. لماذا؟ لأنه في مجتمع عالمي يزداد تعقيدا ويتميز بالاضطراب الرقمي والمجتمعي المتكرر، فإن القيادة - والمهارات المطلوبة ليكون قائدا فعالا - قد تغيرت.. سيكون قادة الغد ذوي الرؤية الثاقبة هم الأفراد القادرون على تطوير وإتقان هذه المهارات الجديدة لارتقاء بمؤسساتهم إلى مستويات غير مسبوقة Northeastern University (2022).

٢- مشكلة البحث :

اصبح التحول الرقمي والتطور السريع بالنظم الإدارية وهيكلة المؤسسات وتطوير اداء القيادات في العصر الحالى مطلبا ملحا لا مفر منه. مما يعطى أهمية لقيادة التحويلية في حل المشكلات وإعادة الهيكلة وتنمية الإبداع .حيث تتكون من خمسة عناصر(التأثير المثالى (الكاريزمى)، الدافع (المعنوى) الماهم، التحفيز الفكري (الإبداعى)، الاعتبارات الفردية، التمكين)، وتمثل نمط مهم للقيادة يسهم فى تحسين أنماط الإدارة فى الجامعات التى تواجه تحديات متغيرة معاصرة بسبب التطورات التكنولوجية المتغيرة والاحتياجات المعاصرة للحاجة بالنظم الإدارية الحديثة التي

تنماشى مع متطلبات وتنمية المستدامة والثورة الصناعية الرابعة والخامسة وتعتبر العاملين بها بمهارات القرن الحادى والعشرون.

هذا ما أكدته رئيس الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد الدكتورة يوهانسن عيد (٢٠٢٢) أن القيادة السياسية في مصر - وعلى رأسها الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية - أظهرت منذ وقت مبكر اهتماماً كبيراً بالتحول إلى عالم التكنولوجيا الرقمية الجديدة؛ وهو الأمر الذي ساعد في مواجهةجائحة كورونا التي فاجأت العالم، وأدت لتعليق الدراسة في كل مكان على ظهر الأرض. كما أشارت إلى - إن رؤية مصر ٢٠٣٠ اعتبرت الاعتماد وجودة التعليم ركيزة أساسية لتطوير التعليم في مصر. منوهة بالحوار المجتمعي المتمثل في مؤتمرات الشباب التي عقدت تحت رعاية الرئيس وتم خلالها التعمق في مناقشة عملية التحول الرقمي. واعتبرت مؤتمرات الشباب بمثابة المنصة المناسبة لهذا الحوار على اعتبار أن الأجيال الجديدة هي التي ستعيش هذا التحول وستقود المسيرة في المستقبل في كل مجالات العمل بمصر. وأضافت أن التعليم عن بعد لم ينتشر بالسرعة المطلوبة في بلدان كثيرة لأنه يحتاج لبنية تحتية قوية تعتمد على شبكة رقمية هائلة وتتدريب للمعلمين على أعلى مستوى ، إلى جانب مجتمع يكون على وعي واستعداد لهذا التحول.

رؤية مصر ٢٠٣٠ هي أجندـة وطنـية أطلقـت في فبراير ٢٠١٦ تـعكس الخطـة الاستراتيجـية طـولـية المـدى لـلـدولـة لـتحـقـيق مـبـادـىـء وـأـهـافـات التـنـمـيـة المـسـتـدـامـة فـي كـلـ المـجاـلـاتـ، وـتوـطـيـنـها بـأـجـهـزـةـ الـدولـةـ المـصـرـيـةـ الـمـخـلـفـةـ. تـسـتـدـ رـؤـيـةـ مـصـرـ (٢٠٣٠) عـلـىـ مـبـادـىـءـ «ـالـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ الشـامـلـةـ»ـ وـ«ـالـتـنـمـيـةـ الـإـقـلـيمـيـةـ الـمـتـوازنـةـ»ـ.

وقد نصت رؤية مصر (٢٠٣٠) في استراتيجية مصر للتنمية المستدامة ، كما نشرتها الهيئة المصرية للاستعلامات (٢٠٢٠) على سبعـةـ أـهـافـاتـ رـئـيـسـةـ وهـيـ؛ (ـالـارـتقـاءـ بـجـوـدـةـ حـيـاةـ الـمـوـاطـنـ الـمـصـرـيـ وـتـحـسـيـنـ مـسـتـوىـ مـعـيشـتـهـ، الـعـدـالـةـ وـالـانـدـماـجـ الـاجـتـمـاعـيـ وـالـمـشـارـكـةـ، اـقـتصـادـ تـنـافـسـيـ وـمـتـوـعـ، الـمـعـرـفـةـ وـالـابـتكـارـ وـالـبـحـثـ الـعـلـمـيـ، نظامـ بيـئـيـ مـتـكـامـلـ وـمـسـتـدـامـ، حـوكـمـةـ مـؤـسـسـاتـ الـدـولـةـ وـالـمـجـتمـعـ، السـلـامـ وـالـأـمـنـ المصريـ، المـكـانـةـ الـرـيـادـيـةـ). وـتـسـتـدـ رـؤـيـةـ مـصـرـ (٢٠٣٠) الـأـبعـادـ الـثـلـاثـةـ لـلـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ؛ الـبـعـدـ الـاـقـتصـاديـ، الـبـعـدـ الـاجـتـمـاعـيـ، وـالـبـعـدـ الـبـيـئـيـ. وـالـتـيـ مـنـهـاـ الـهـدـفـ الـرـابـعـ: الـمـعـرـفـةـ وـالـابـتكـارـ وـالـبـحـثـ الـعـلـمـيـ؛ـ.

والذى يتمثل أهدافه الفرعية فى، الاستثمار فى البشر وبناء قدراتهم الإبداعية، التحفيز على الابتكار ونشر ثقافته ودعم البحث العلمي، تعزيز الروابط بين التعليم والبحث العلمى والتنمية (الهيئة المصرية للاستعلامات ٢٠٢٠).

وقد ظهرت الحاجة إلى مجتمع قادر ومتعلم ومعد تكنولوجيا ولديه القدرة على مواجهة التحديات المختلفة في العصر الرقمي المعاصر. ونتيجة لذلك، أدت هذه الحاجة إلى رغبة جديدة وقوية لدى معظم البلدان النامية في تزويد المدارس بمواد ومرافق تعليمية رفيعة عالية الجودة، وموارد بشرية، والعناصر التي تبدو ضرورية لإنتاج فوهة عاملة تتسم بالكفاءة التكنولوجية (John Fungulupembe Kalolo 2018).

مما سبق يتضح حاجة قطاع التعليم وإدارته إلى التطور السريع لمواكبة هذه التحديات العالمية، وإعداد القوة البشرية لمواجهة صعوبات العصر الحالى والثورة الصناعية والتكنولوجية به، واكتساب المهارات اللازمية لمواكبته.

٣ - أهداف البحث :

- ١- التعرف على الأسس النظرية للقيادة التحويلية وأثرها في تحسين الأداء المؤسسى بالتعليم العالى.
- ٢- الوقوف على واقع تطبيق القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس
- ٣- الوقوف على واقع تحسين الاداء بكلية التربية جامعة حلوان.
- ٤- تقديم توصيات ومقترنات للاستفادة من القيادة التحويلية في تحسين الأداء بكلية التربية جامعة حلوان.

٤ - أهمية البحث :

تتضخ أهمية البحث في دراسة القيادة التحويلية والأداء المؤسسى بكلية التربية جامعة حلوان (نموذج التعليم العالى) الذى تمثل اداة للتحسين والتطوير في عصر الثورة الصناعية وتداعياتها وتتمثل الأهمية في النقاط التالية:

- التعرف على واقع ومدى تطبيق القيادات بكلية التربية جامعة حلوان لمحاور القيادة التحويلية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس .

- التعرف على معوقات ومتطلبات تطبيق القيادة التحويلية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس .
- تقديم مقترنات للقيادات التربوية والقائمين عليها لتطبيق القيادة التحويلية وعلاقتها بتحسين الأداء المؤسسى بالتعليم العالى فى مصر .
- فتح مجال جديد لإجراء دراسات أخرى للاستفادة من القيادة التحويلية لتطوير الأداء المؤسسى بالتعليم العالى والجامعات المصرية .
- يستفيد من نتائج هذه الدراسة القيادات التربوية ومتخذى القرار وطلاب الدراسات العليا والباحثين بكليات التربية.

٥- حدود البحث :

- حدود موضوعية : يتناول البحث القيادة التحويلية وتحسين الأداء المؤسسى بكلية التربية بجامعة حلوان فى ضوء الثورة الصناعية الرابعة وتداعياتها على المجتمع والتعليم .
- حدود مكانية: يقتصر البحث على دراسة واقع تطبيق القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان نموذجاً للتعليم العالى، واثرها على تحسين الأداء المؤسسى.
- حدود زمنية : يقوم البحث بالتعرف على الواقع الحالى لتطبيق القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان فى الفترة من ٢٠٢٠-٢٠٢٢.
- حدود بشرية : يقتصر الدراسة على دراسة الواقع من خلال استبيان لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

٦- مصطلحات البحث :

١- القيادة التحويلية:

يعرفها (Burns ١٩٧٨) بأنها: "عملية يسعى من خلالها القائد والتابعين إلى النهوض بكل منهم للوصول إلى أعلى مستويات الدافعية والأخلاقيات، وتسعى القيادة التحويلية إلى النهوض بشعور التابعين وذلك من خلال الاحتكام إلى أفكار وقيم أخلاقية مثل الحرية والعدالة والمساواة والسلام والإنسانية، فسلوك القيادة التحويلية يبدأ من القيم والمعتقدات الشخصية للقائد وليس على تبادل المصالح مع المرؤوسين، فالقائد

التحولى يتحرك فى عمله من خلال نظام القيم — بالقيم — الداخلية، والقيم الداخلية قيم لا يمكن التفاوض حولها او تبادلها بين الأفراد...

- يعرف (Bass ١٩٨٥ "القائد التحولى" بأنه الشخص الذى يمكن المرؤوسين ويدفعهم للأداء إلى ما هو أكثر مما هو متوقع منهم أصلاً والعمل بمستويات فائقة وأهداف جماعية بدلاً من مجرد التركيز على مصالح مباشرة أو آنية .

وقد تناولا كل من (Nanus & Bennis ١٩٨٥) القيادة التحويلية من زاوية أنها لا تمثل ممارسة السلطة فقط، بل بمقدار ما تمنحه من قوة وتمكن الآخرين وتعمل على تطويرهم ، وفي ضوء ذلك عرفا القائد التحولى " بأنه الشخص الذى يلزم — الأفراد بالعمل، وبالتالي يعمل على تحويل المرؤوسين إلى قادة، والذى يمكن أن يحول الوسطاء إلى وسطاء للتغيير

- "يعرف (Yukl ١٩٨٩) القيادة التحويلية بأنها "عملية يعزز بواسطتها القائد الالتزام الفعال لأعضاء المنظمة عن طريق توجيههم نحو تغيير مواقفهم افتراضاتهم بخصوص العمل"

- يعرف (Rouche (1989)) "القيادة التحويلية بأنها: قدرة القائد على التأثير في قيم، اتجاهات، معتقدات وسلوكيات الآخرين بالعمل معهم أو من خلالهم من أجل تحقيق هدف المنظمة ومهمتها.

- واتجه (Devanna & Tichy 1990) منحى آخر في تعريفه لقيادة التحويلية من خلال تعريفها بأنها: مجموعة من العمليات تتضمن خطوات متتالية، وتشمل الاعتراف بالحاجة للتغيير، إيجاد رؤية جديدة وجعل التغيير عمل مؤسسي.

- ويعرف (House 1995,) القيادة التحويلية بأنها: "القيادة الجاذبية، كالقيادة ذات الرؤية، وأوضح أن أغلبية النماذج تشارك بوجه عام على أهمية إيضاح الرؤية، الإسراع في قبول أهداف الجماعة، وتقديم الدعم الفردى، وأن القائد الفعال يسعى للتغيير القيم الأساسية واتجاهات التابعين وبالتالي يكون لديهم الاستعداد لأداء مستويات عالية نسبياً التي حدتها المنظمة.

- ويعرفها (Griffin & Moorhead 1995) بأنها "مجموعة القابليات التي تجيز للقائد إدراك الحاجة إلى التغيير وخلق أو ابتكار رؤية في توجيه هذا التغيير كتنفيذ بفاعلية

- "وعرفها (Tracy 1998) بأنها: "هي القيادة التي تشجع الأتباع وتنشطهم بتعزيز المثل العليا والقيم الأخلاقية، والتي يمكن رؤيتها من منظور المستوى الجرئي كعملية التأثير على الأفراد، ومن منظور المستوى الكلى عن طريق عملية قوة تحريك لتغيير النظم الاجتماعية وتحريك وإصلاح المؤسسات.
- عرف (Trofino ٢٠٠٠) القيادة التحويلية بأنها : "القيادة التي توجد رؤية واضحة للمنظمة، و تعمل على خلق أنظمة جديدة كلها تتوافق مع المتطلبات المستقبلية .
- "في حين عرفها كل من (Kinicki and Kreitner) بأنها "جعل المرؤوسين يسعون لتحقيق الأهداف التنظيمية وتغليبها على المصالح الشخصية.
- "كما عرفها (George and Jones) بأنها "جعل المرؤوسين على معرفة بأهمية وظائفهم وأدائهم، والتعرف على حاجاتهم لتنميتهم وتحفيزهم للعمل بما هو أفضل للمؤسسة.
- "يعرفها (Northouse ٢٠١٣) بأنها "القدرة على إقناع الأفراد العاملين بالتغيير والتحسين، كما أنها تعمل على تقييم أداء المرؤوسين وعلى تحفيز الأفراد لتحسين الأداء وتلبية حاجاتهم ورغباتهم وإشعارهم بأهمية مساهمتهم في تحقيق أهداف المنظمة".

٣ - الأداء المؤسسي :

الأداء Performance: مدى جودة قيام الشخص أو الآلة وما إلى ذلك بعمل أو نشاط (Cambridge English Dictionary)

أ - **الأداء المؤسسي Institutional Performance:** يتضمن تحليل أداء المؤسسة مقابل أهدافها وغاياتها. وبعبارة أخرى، يشمل الأداء المؤسسي نتائج أو نواتج حقيقة مقارنة بالنواتج المقصودة. ويركز التحليل على ثلاث نتائج رئيسية، أولاً، أداء القيمة للمساهمين؛ وثانياً، الأداء المالي؛ وثالثاً، أداء السوق. (News MBN Market Business).

تركز العديد من أنواع المهنيين ، بما في ذلك المخططين الاستراتيجيين ، على الأداء التنظيمي.

المصطلح له معنى مماثل لـ "الفعالية التنظيمية". ومع ذلك، فإن "الفعالية التنظيمية" تغطي مجالاً أوسع.

الأداء التنظيمي يتكون من كلمتان

- معنى الكلمتين؛ "التنظيمية organizational هي صفة "المنظمة". المنظمة هي مجموعة منظمة من الأفراد لغرض محدد.

- "الأداء" Performance هو عملية أو إجراء أداء وظيفة أو مهمة. نحن ندرك ذلك فيما يتعلق بمدى نجاح الشخص في تنفيذ هذه الوظيفة.

- عندما نضع الكلمتين معاً، أي الأداء التنظيمي، ماذا يعني؟ وفقاً لويز جيمس ، مدير أول في Pitcher Partners:- الأداء التنظيمي: "يرتبط أداء المنظمة بمدى نجاح مجموعة من الأشخاص الذين لديهم غرض معين في أداء وظيفة." وفي الأساس ، هذا ما نتحدث عنه عندما نشير إلى الأداء التنظيمي وتحقيق نتائج ناجحة. (MBN Market Business News) .

ب- النتيجة التي تم الحصول عليها في تنفيذ مهمة . (larosse Dictionnaire)

ج- الأداء في - اللغة - تأدية الشيء وعمله بتمامه وكماله ، والأداء كلمة مشتقة من الكلمة الإنجليزية (Perform To) وقد اشتقت هذه الكلمة بدورها من اللغة اللاتينية (Performer) وهذه الكلمة تعني تنفيذ مهمة أو تأدية العمل (الدولي ، ٢٠١٠) (٢١٧)

د - والأداء هو "العلاقة بين النتيجة والجهود، وهو معلومة كمية في أغلب الأحيان تبين درجة بلوغ الأهداف المتبعة للمنظمة أو المؤسسة (داود، عبدالعزيز أحمد محمد، أبو شعیشع، علي محمد علي، و حنانه، أم السعد أبو العینين (٢٠١٩)) .

ه- الأداء هو "درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد، وهو يعكس الكيفية التي يحقق أو يسبّع بها الفرد متطلبات الوظيفة غالباً ما يحدث لبس أو تداخل بين الأداء والجهد، فالجهد يشير إلى الطاقة المبذولة، أما الأداء فيقاس على أساس النتائج التي حققها الفرد". (راوية محمد حسن، ٢٠٠١، ٢٠٢)

إن تعريف الأداء هو "قياس للنتائج، وهو يجيب على سؤال بسيط : هل أتمت عملك؟ بمعنى هل نفذت ما هو مطلوب منك في عملك؟

ويتحدد بمستوى الدافعية وتفاعلها معاً بمعنى". (محمد سعيد أنور سلطان، (٢٠٠٣، ٣٦٨)

٣- الثورة الصناعية الرابعة:

يمكن وصف الثورة الصناعية الرابعة بأنها ظهور "أنظمة إلكترونية فiziائة" تتطوّي على قدرات جديدة تماماً للأشخاص والآلات. وفي حين أن هذه القدرات تعتمد على تقنيات وبنية تحتية للثورة الصناعية الثالثة، فإن الثورة الصناعية الرابعة تمثل طرقاً جديدة تماماً تصبح فيها التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من المجتمعات وحتى أجسادنا البشرية. ومن الأمثلة على ذلك تحرير الجينوم، والأشكال الجديدة من ذكاء الآلة، والمواد الخارقة، ونهج الحكومة التي تعتمد على أساليب التشفير مثل بلوكشين (Nicholas Davis(2016) و Klaus Schwab, 2016)

٤- الإطار النظري :

تمثل الثورة الصناعية الرابعة تغييراً جوهرياً في الطريقة التي نعيش بها ونعمل ونتواصل بها مع بعضنا البعض. إنه فصل جديد في التنمية البشرية، مكنه التقدم التكنولوجي الاستثنائي الذي يتتسّب مع التقدّم التكنولوجي الاستثنائي الذي يتتسّب مع تلك التي شهدتها الثورات الصناعية الأولى والثانية والثالثة. هذه التطورات تدمج العوالم المادية وال الرقمية والبيولوجية بطرق تخلق وعداً كبيراً وخطراً محتملاً. إن سرعة هذه الثورة واتساعها وعمقها تجبرنا على إعادة التفكير في كيفية تطور البلدان، وكيف تخلق المنظمات قيمة، وحتى ما يعنيه أن تكون إنساناً. الثورة الصناعية الرابعة هي أكثر من مجرد تغيير مدفوع بالتقنيات. إنها فرصة لمساعدة الجميع، بمن فيهم القادة وواعضو السياسات والناس من جميع فئات الدخل والدول، على تسخير التكنولوجيات المتقاربة من أجل خلق مستقبل شامل يركز على الإنسان. وتتمثل الفرصة الحقيقة في النظر إلى ما هو أبعد من التكنولوجيا، وإيجاد طرق لإعطاء أكبر عدد من الناس القدرة على التأثير بشكل إيجابي على أسرهم ومنظماتهم ومجتمعاتهم . (World Economic Forum, 2022)

Fourth Industrial Revolution,2022)

التعليم العالي في الثورة الصناعية الرابعة Higher education in the fourth industrial revolution (HE 4.0) ، هو فرصة معدّة وجذلية ومثيرة يمكن أن تحول المجتمع إلى الأفضل. يتم تشغيل الثورة الصناعية الرابعة بواسطة الذكاء الاصطناعي

وستتحول مكان العمل من الخصائص القائمة على المهام إلى الخصائص التي ترتكز على الإنسان. بسبب التقارب بين الإنسان والآلة، فإنه سيقلل من مسافة الموضوعة بين العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية وكذلك العلوم والتكنولوجيا. وهذا يتطلب بالضرورة المزيد من التدريس والبحث والابتكار متعدد التخصصات. دراسة تأثير (HE 4.0) على مهمة الجامعة التي هي التدريس والبحث العلمي (بما في ذلك الابتكار) وخدمة المجتمع وتنمية البيئة. (& Tshilidzi Marwala,2017Bo Xing)

تغلف قيادة التحول جميع نظريات القيادة تقريبا بناء على السمات والأساليب والمواقف والعمليات. وقد كشف تحليل محتوى السير الذاتية لقادة الكاريزميين في البلدان النامية (Woycke 1990) أن الخصائص التي يظهرها هؤلاء القادة تتماشى مع جميع الأبعاد الواسعة للقيادة التحويلية التي حددها Bass (١٩٨٥). أيضا ، تشتراك القيادة التحويلية في أسس مشتركة مع القيادة الأخلاقية ، والقيادة الخادمة (Yukl 2007) ، وقيادة كوليوز (٢٠٠١) من المستوى الخامس. التأثير المثالي والدافع الملهم في القيادة التحويلية متوازيان مع الرؤية والحساسية البيئية والتعبير القوي والمخاطر الشخصية في القيادة الكاريزمية (Conger and Kanungo 1998) ومع فضائل القائد ودافع الإيثار في القيادة الأخلاقية. الاعتبار الفردي في القيادة التحويلية هو نفسه الحساسية لاحتياجات الأعضاء في القيادة الكاريزمية واستراتيجيات التمكين في القيادة الأخلاقية (Khuntia and Suar 2004). يتم تمييز التحفيز الفكري في القيادة التحويلية إلى معتقدات غير تقليدية ، والتي تشبه مناهضة الوضع الراهن في القيادة الكاريزمية واستراتيجيات التأثير في القيادة الأخلاقية. تشتراك القيادة التحويلية في أسس مشتركة مع القيادة الخادمة أيضا. من أجل أن يكون المرء قائدا خادما ، يحتاج المرء إلى الصفات التالية: الاستماع ، والتعاطف ، والشفاء ، والوعي ، والإيقاع ، والتصور ، وال بصيرة ، والإشراف ، والنمو ، وبناء المجتمع (سبيرز ١٩٩٥). هذه الصفات هي في أبعاد القيادة التحويلية.

القادة التحويليون ، مثل قادة كوليوز (٢٠٠١) من المستوى الخامس متحمسون لتحقيق هدف المنظمات وازدهارها ورفاهيتها وهم فوق التمركز حول الذات الضيقة. يسعى كلا النوعين من القادة إلى تطوير المرؤوسين ، ووضع مصلحة المنظمات فوق اهتماماتهم الخاصة ، وتحقيق الأهداف التنظيمية. (M. S. A. Mahalinga Shiva & Damodar Joanne (2012) وفقا لرأي Bass و Avolio عن أبعاد القيادة التحويلية : Ciulla, Kurt Lewin, (2016) , p23)

- النموذج المثالي Idealized influence: يصبح القادة التحويليون قدوة للأتباع الذين يعجبون بهم ويحترمونه ويثقون بهم. يضعون احتياجات المتابعين فوق احتياجاتهم الخاصة، وسلوكهم يتوافق مع قيم ومبادئ المجموعة.
- الدافع الملهم inspirational Motivation : يحفز القادة التحويليون من خلال توفير المعنى والتحدي لمهام الأتباع. إنها تثير روح الفريق ، ومحمسة ومقائلة ، وتساعد المتابعين على تطوير رؤى مرغوبة للمستقبل.
- التحفيز الذكي Intellectual stimulation : يحفز القادة التحويليون الابتكار ، والإبداع. يفعلون ذلك من خلال تشجيع المتابعين على التشكيك في الافتراضات ، وإعادة صياغة المواقف ، والتعامل مع المشاكل القديمة من وجهات نظر جديدة. لا ينتقد القادة المحولون الأخطاء بل يطلبون بدلاً من ذلك حلولاً من الأتباع.
- الاعتبار الفردي Individualized consideration : يعمل القادة التحويليون كمدربين أو مرشدین يعززون التنمية الشخصية. أنها توفر فرص التعلم والمناخ الداعم للنمو. تم تصميم تدريبيهم وتوجيههم وفقاً للاحتجاجات والرغبات الفردية لكل متابع.
- بينما أضاف علماء آخرون بعدها خامساً (التمكين) الذي أضافه (1991) Rafferty & Griffin (Avolio,et..al) لكون التمكين بُعد أساسی لعملية التحول، وفقاً لما ذكرته جامعة نورثيرسترن Northeastern University بدليل "المعرفة الضرورية للطلاب" (٢٠٢٢) ، بعنوان القادة الفاعلين للقرن الحادى والعشرين ، فإن أحد أهم تحديات القيادة هو إدارة التغيير والابتكار. ولكن من خلال البقاء ذكياً ومتكيفاً استجابةً لمتطلبات السوق المتغيرة ، والتغيرات في التكنولوجيا ، وزيادة المنافسة ، وحواجز المشروع ، والإخفاقات المتتصورة ، يمكن للقادة التحول بنجاح في المنظمة من خلال التغيير ، كل ذلك مع تحديد نغمة إيجابية لبقية المؤسسة .

٨- الدراسات السابقة

تناولت العديد من الدراسات السابقة عناصر البحث الرئيسية (القيادة التحويلية، الأداء المؤسسي، والثورة الصناعية الرابعة)، وتتنوعت بين دراسات عربية وأجنبية وتم ترتيبها من الأقدم إلى الأحدث علماً بـ غالبيتها تم نشرها عام (٢٠٢٠).

١- تطوير إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية في ضوء مدخل القيادة التحويلية-(٢٠١٤)^(١)

هدف الدراسة إلى تطوير إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية في ضوء مدخل القيادة التحويلية، وذلك من خلال: ١- التعرف على أهم الأسس النظرية للقيادة التحويلية، وطبيعتها، والسلوكيات المرتبطة بها، وأبعادها. ٢- التعرف على واقع إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية وأهم المشكلات التي تواجهها. ٣- تحديد درجة الممارسة الفعلية لدى رؤساء الأقسام ببعض الجامعات المصرية لأبعد القيادة التحويلية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس. ٤- اقتراح بعض المتطلبات لتطوير إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية في ضوء مدخل القيادة التحويلية. ٥- وضع تصور مقترن لتطوير إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية في ضوء مدخل القيادة التحويلية. وقد استخدم الباحثان المنهج الوصفي لتحقيق أهداف الدراسة، والإجابة عن أسئلتها، وذلك من خلال جمع المعلومات عن الأسس النظرية والإطار الفكري لقيادة التحويلية موضوع البحث، وتقديم إطار مفاهيمي يوضح مجالات وسلوكيات القيادة التحويلية، والاستفادة منها في بناء استبانة لوصف واقع الممارسة الفعلية لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤساء الأقسام العلمية من خلال درجة الممارسة وترتيبها، ومحاولة تقدير ومعرفة أسباب تلك الممارسات، وأخيراً تحديد متطلبات تطوير إدارة الأقسام العلمية في ضوء مدخل القيادة التحويلية. وقد قام الباحثان بوضع تصور مقترن يوضح كيفية تطوير إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية باستخدام مدخل القيادة التحويلية، بهدف تحسين الأداء الأكاديمي، والبحثي، والإداري، بما يسهم في الارتقاء بمستوى الأداء الجامعي ككل.

٢- أثر أبعد القيادة التحويلية في الأداء المؤسسي: دراسة حالة مؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية في الفترة "٢٠١٣-٢٠١٨" م^(٢)

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر ممارسة أبعد القيادة التحويلية الخمسة (التأثير المثالى، التحفيز، الاستئثار الفكرية، الاعتبارات الفردية، التمكين) على الأداء المؤسسى

(١) سليمان، السعيد السعيد بدبر، ويونس، يحيى إسماعيل (٢٠١٤)، تطوير إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية في ضوء مدخل القيادة التحويلية، المجلس العالمي لجمعيات التربية المقارنة. الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية

(٢) باحثين، أحمد محفوظ عوض، وأنم، موسى أحمد. (٢٠٢٠)، أثر أبعد القيادة التحويلية في الأداء المؤسسي: دراسة حالة مؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية في الفترة "٢٠١٣-٢٠١٨" م.(رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة أم درمان الإسلامية، أم درمان. الفصل الأول ص ٦١

بمؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية، وتمثلت مشكلة البحث في وجود ضعف في الأداء المؤسسي في المنظمات التنموية والخيرية في اليمن، والتي منها حالة المدرسة (مؤسسة صلة للتنمية) وذلك لعدة أسباب ولعل تبني المؤسسة المبحوثة وتطبيقها لأبعاد القيادة التحويلية يساهم في الرقي بمستوى الأداء ويحافظ على تحسنه.

وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، مستفيداً من المنهج التاريخي، ودراسة الحالة كمنهج مساعد. مستخدماً أدلة الإستبانة. وتمثلت الفرضية الرئيسية للبحث في أنه: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين ممارسة أبعاد القيادة التحويلية الخمسة (التأثير المثالى، التحفيز، الاستثارة الفكرية، الاعتبارات الفردية، التمكين) و الأداء المؤسسى فى مؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية، وقد توصلت الدراسة لعدة نتائج أهمها: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين ممارسة أبعاد القيادة التحويلية الخمسة والأداء المؤسسى فى مؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية. وبناء على النتائج تم الخروج بعدد من التوصيات أهمها: تبني نمط القيادة التحويلية بأبعادها الخمسة في مؤسسة صلة للتنمية والمنظمات المماثلة. العمل على تدريب العاملين على المهارات القيادية عموماً والقيادة التحويلية خصوصاً لأنثرها في تحسين الأداء المؤسسى. والاهتمام بقياس وتحسين عناصر الأداء المؤسسى للحفاظ على مستوى سمعة المؤسسة لدى العملاء والرقي به.

الدراسات الأجنبية:

٣- **أثر القيادة التحويلية على الأداء التنظيمي في مؤسسات التعليم العالي في العراق**
The Effect of Transformational Leadership on the (٢٠٢٠)
Organizational Performance in Higher Education Institutions in Iraq ,

هدفت هذه الدراسة إلى التتحقق من فرضية الارتباط بين القيادة التحويلية والأداء التنظيمي. وأن القيادة التحويلية تؤثر على الأداء التنظيمي بشكل مباشر. وبالتالي فإن الفرضية الرئيسية : القيادة التحويلية لها علاقة كبيرة مع الأداء التنظيمي.

منهجية البحث ؛ استخدمت هذه الدراسة الأساليب الكمية باستخدام المناهج الإحصائية. وكانت البحوث المسحية أجريت في جامعات مختارة في العراق. هذه

(3) Mohammed Ahmed Wahama, Rafiduraida Abdul Rahmant, Wan Salmuni Wan Mustaffac (2020), The Effect of Transformational Leadership on the Organizational Performance in Higher Education Institutions in Iraq , International Business Education Journal Vol. 13, Special Issue (2020) 74-84 Manuscript received Oct 12, 2020; revised Dec 9,; published Dec 30, 2020

الجامعات موزعة في جميع أنحاء العراق^٤ المنطقة الجنوبية للحصول على إجابات دقيقة وشاملة حول أسئلة البحث. المستجيبون هم موظفون أكاديميون. بلغ إجمالي عدد المستجيبين في الجامعات المختارة ٣٨٧٢ أفراد يمثلون أعضاء هيئة التدريس في خمس جامعات (جامعة البصرة، جامعة القادسية، جامعة ذي قار، جامعة ميسان، جامعة الـ المثنى). تم استخدام البيانات التي تم جمعها من المستجيبين لفحص المباشر الارتباط بين القيادة التحويلية والأداء الجامعي على أساس SEM وتحليل الانحدار.

توصلت الدراسة إلى النتائج والمناقشات والتى تمت من خلال التحقق من صحة الفرضية التي تم تطويرها في القسم السابق من خلال نمذجة المعادلات الهيكيلية (SEM) والسبة الحرجة (ج. R). سيتم تشكيل السجل التجاري عندما يتم تقسيم التقدير على خطأه القياسي. إذا كانت قيمة C.R تساوي ١.٩٦ أو أعلى (و ١.٩٦ وأقل)، ثم الفرضية صحيحة (Garson, ٢٠٠٥). وبالتالي ، يجب أن يقع C.R في الرنين من < ١.٩٦ أو > ١.٩٦. الغرض الأساسي منه هو تقييم العلاقة بين المتغير المستقل "القيادة التحويلية" والمتغير التابع "الأداء التنظيمي". تظهر نتيجة تحليل SEM أن $R = 3.153$ بين القيادة التحويلية وتنظيم الأداء التافسي. C.R على درجة إيجابية وكبيرة ($p \leq 0.05$)، وبالتالي تشير هذه النتيجة إلى وجود ارتباط كبير بين القيادة التحويلية والأداء التنظيمي. التحليل الثاني هو ANOVA الذي يبلغ عن درجة ملاءمة نموذج الانحدار بين القيادة التحويلية والأداء التنظيمي. تفسير تعدد بيانات المخرجات في جدول ١ ANOVA أن الارتباط ذو دلالة إحصائية لأن $p\text{-قيمة} \geq 0.05$. وبناء على ذلك، أثبتت الباحث صحة الفرضية البديلة. في حالات أخرى الكلمات ، والتعديلات في الأداء التنظيمي ترجع أساسا إلى التغيير في القيادة التحويلية. وبالتالي ، فإن ناتج الانحدار مناسب تماما للبيانات.

الجدول ١: مخرجات تحليل ANOVA نموذج مجموع المربعات دافع متوسط المربع F سيج. ١ الانحدار ٣٧.٥٤٤ ١ ٣٧.٥٤٤ ٣٧.٥٤٤ ٨٢.٩٠٩ ٤٥٣.٤٥٣. ٣٨٦ ٢١١.٨٨٥ a. الأداء التنظيمي (متغير تابع) b. القيادة التحويلية (متغير تابع)

٤- إعادة هيكلة المؤسسات التعليمية من أجل النمو في الثورة الصناعية الرابعة
Restructuring Educational Institutions (٤) (٢٠٢٠): مراجعة منهجية (4IR): A Systematic Review for Growth in the Fourth Industrial Revolution

هدف الدراسة إلى التعرف على الإجابة عن التساؤلات حول كيفية تقديم التعليم وكيف سيتم إعادة هيكلة المؤسسات التعليمية من قبل الثورة الصناعية الرابعة ؟ IR وكيفية إعداد الطلاب لمواجهة التحديات المقبلة. لقد غيرت الثورات الصناعية حياة البشر بشكل أساسي. لقد انتقلنا من الإنتاج اليدوي إلى الإنتاج الآلي إلى الحوسنة أو (أتمته) مكننة المفاهيم في المنتجات) الثورة الصناعية الرابع (4IR) . ومع ذلك ، تحت IR على عملية نقل البيانات من المجالات الرقمية والواقع غير المتصل بالإنترنت عبر أنظمة مترابطة لتحسين الحياة. تدخل التقنيات في IR في مجالات مختلفة ، مثل الاقتصاد والطب والتعليم.

وقد أظهرت النتائج ان المؤسسات التعليمية ساهمت بشكل كبير في إعادة تشكيل التقنيات المستقبلية من خلال كونها مختبرات اختبار للابتكارات. وفي الوقت نفسه، هناك حاجة ماسة إلى النظر إلى ما هو أبعد من النهج التعليمي التقليدي. يمكن تحقيق ذلك من خلال توظيف التقنيات الشائعة بشكل استراتيجي لإعداد الطلاب والمعلمين بال النوع الصحيح من المعرفة ومجموعة من المهارات.

٥- الابتكارات في التعليم والتعلم: استكشاف تصورات قطاع التعليم حول الثورة الصناعية الرابعة (4IR) (٢٠٢٠)
Innovations in Teaching and Learning: Exploring the Perceptions of the Education Sector on the 4th Industrial Revolution (4IR)

تشهد العمليات التجارية تغيرات جذرية بسبب الآثار التخريبية للابتكارات النكولوجية؛ ومع ذلك ، لا توجد معرفة كافية فيما يتعلق بمقابلية وعواقب الثورة

(4) Byabazaire Yusuf University Utara Malaysia, Lynne Masel Walters Texas A&M University , Siti Nazuar Sailin University Utara Malaysia (2020) Restructuring Educational Institutions for Growth in the Fourth Industrial Revolution (4IR): A Systematic Review,International gouring Technologies of Emerging Technologies in Learning, Vol. 15 No.03(2020), <https://doi.org/10.3991/ijet.v15i03.11849>

(5) Adekunle Oke , and Fatima Araujo Pereira Fernandes (2020), Innovations in Teaching and Learning: Exploring the Perceptions of the Education Sector on the 4th Industrial Revolution (4IR), Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity. 1- Department of People, Organisations, and Practice, Robert Gordon University, Aberdeen AB10 7QE, Scotland, UK. 2- Department of Educational Leadership and Management, University of South Africa, Pretoria 0003, South Africa; fatima37990@gmail.com

الصناعية الرابعة (4IR) في قطاع التعليم. باستخدام النظرية الموحدة لقبول واستخدام التكنولوجيا Using the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology UTAUT)، تستكشف هذه الدراسة استعداد قطاع التعليم لـ 4IR. اعتمدت الدراسة مقابلات شبه منظمة وجهاً لوجه لاستكشاف آراء ٣٣ من أصحاب المصلحة الرئيسيين في قطاع التعليم، لفهم مدى استعداد وقبول 4IR في هذا القطاع. تشير النتائج إلى أن قطاع التعليم ، وخاصة في أفريقيا ، غير مستعد لـ 4IR ، على الرغم من وجود مؤشرات على وجود فرص لتسخير إمكانات 4IR التي طال انتظارها. علاوة على ذلك ، توضح دراستنا وجود علاقة تكافلية متبادلة بين قطاع التعليم والابتكارات التكنولوجية. تظهر النتائج أن 4IR يمكن أن يسهل تجربة تعلم الطلاب ويحول مكان العمل ، على الرغم من وجود حاجة لتقدير قيمة التعلم ، لفهم الميسرين والحواجز التي تحول دون نشر 4IR. تشير النتائج إلى الفرصة المتاحة لقطاع التعليم لتسخير الابتكارات المرتبطة بـ 4IR من خلال البحث والتدريس لتعزيز تجربة المتعلمين. ومع ذلك ، قد يتطلب ذلك تحسيناً كبيراً في المناهج التعليمية ، فضلاً عن الاستثمار. تساهم النتائج في نظرية وتطبيق التكنولوجيا في التعليم والأدبيات المحدودة حول 4IR في قطاع التعليم ، وخاصة في أفريقيا.

التعليق على الدراسات السابقة:

تناولت الدراسات السابقة أحد محاور البحث الحالي ؛ الثورة الصناعية الرابعة – القيادة التحويلية – والأداء المؤسسي، فمنها دراسات خاصة بالقيادة التحويلية مثل وتطوير الأقسام العلمية دراسة سليمان السعيد بدير ويوسف يحيى اسماعيل (٢٠١٤) بالجامعات المصرية، كما تناولت بعض الدراسات القيادة التحويلية وعلاقتها بالأداء المؤسسي وهي دراسة باحثين، أحمد محفوظ عوض، وآدم، موسى أحمد. (٢٠٢٠) باليمن، ودراسة Mohammed Ahmed Wahama, Rafiduraida Abdul Rahmanb, Wan Salmuni Wan Mustaffac (2020)، والتي تناولت القيادة التحويلية والأداء التنظيمي بالتعليم العالي بالعراق. بينما تناولت بعض الدراسات اثر الثورة الصناعية الرابعة على التعليم والوظائف والمهارات مثل دراسة Byabazaire Yusuf, Lynne Masel Walters, Siti Nazuar Sailin (2020) والتي ربطت بين هيكلة مؤسسات التعليم في ضوء الثورة الصناعية الرابعة ، ودراسة Adekunle Oke and Fernandes (2020), Fatima Araujo Pereira,

الرابعة على التعليم والتعلم والتدريس. وقد استعانت الباحثة بالدراسات السابقة في إثراء الإطار النظري وبناء أدلة البحث الاستبيان الخاص بالبحث الحالي.

٩- أسلألة البحث :

في ضوء ما سبق يمكن تحديد مشكلة البحث في التساؤل الرئيسي التالي: ما واقع تطبيق القيادة التحويلية وعلاقتها بالأداء المؤسسي بكلية التربية جامعة حلوان في ضوء الثورة الصناعية الرابعة؟

وللإجابة على هذا السؤال يجب الإجابة على الأسئلة التالية:

- ١- ما تداعيات الثورة الصناعية الرابعة واثرها على التعليم العالي والتعلم؟
- ٢- ما الأسس النظرية للاستفادة من القيادة التحويلية لتحسين الأداء المؤسسي بالجامعات في مصر(كلية التربية نموذجا)؟
- ٣- ما الأسس النظرية لمعايير الأداء المؤسسي بكلية التربية جامعة حلوان؟
- ٤- ما واقع تطبيق القيادات الجامعية في مصر للقيادة التحويلية (كلية التربية نموذجا) (دراسة ميدانية)؟
- ٥- ما واقع الأداء المؤسسي بكلية التربية جامعة حلوان (دراسة وثائقية)؟
- ٦- ما التوصيات والمقررات للاستفادة من القيادة التحويلية في تحسين الأداء المؤسسي بالجامعات في مصر(كلية التربية نموذجا)؟

١٠- إجراءات البحث :

المنهج :

اتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي ل المناسبته لطبيعة البحث وأهدافه والتي تسعى إلى التحقق من تطبيق القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان ، مستفيدا من دراسة الحالة كمنهج مساعد .

كما استخدم البحث المنهج الانتوغرافي ل المناسبته لطبيعة الدراسة و توافر شروط معايشة مجتمع أعضاء هيئة التدريس وتغير القيادة بكلية التربية جامعة حلوان، على مدار سنوات متتالية.

حيث يعتمد منهج الإثنوغرافيا على دراسة مجتمع بشري معين أو عملية إجراء مثل هذه الدراسة، (من حيث معاصرة مشكلات وتطورات أداء أعضاء هيئة التدريس وتغيير القيادات والاختلاف في الأداء أثناء هذا التغيير). وتعتمد الإثنوغرافيا المعاصرة بالكامل تقريباً على العمل الميداني وتحتاج الانغماض الكامل لعالم الأنثروبولوجيا في الثقافة والحياة اليومية للأشخاص الذين هم موضوع دراسته.) Encyclopedia Britannica, (2022)

مقدمة البحث :

يتمثل مجتمع البحث في قيادات كلية التربية متمثلة في عميد الكلية والسادة الوكلاء ورؤساء الأقسام العلمية بكلية التربية جامعة حلوان .

عينة البحث:

تحدد عينة البحث في أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية جامعة حلوان كعينة لتطبيق الاستبيان وعقد مقابلات ولقاءات وتسجيل الملاحظات - أثناء المعايشة لمجتمع الدراسة - للتعرف على واقع تطبيق القيادة التحويلية من قبل قيادات الكلية في الفترة من ٢٠٢٠ إلى ٢٠٢٢.

أدوات البحث:

قامت الباحثة ببناء استبيان للتعرف على واقع تطبيق القيادات المتمثلة في (العميد ، الوكلاء ورؤساء الأقسام العلمية) للقيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان فى ضوء الثورة الصناعية الرابعة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس. كما قامت الباحثة بعقد لقاءات ومقابلات مع أعضاء هيئة التدريس والقيادات بكلية التربية جامعة حلوان وتسجيل الملاحظات لمجتمع الدراسة عن القيادة التحويلية واثرها على تحسين الأداء المؤسسى بكلية التربية جامعة حلوان فى ضوء الثورة الصناعية الرابعة. كما اعتمدت الباحثة على وثائق وحدة ضمان الجودة ونتائج الدراسات الميدانية بها لقياس رضا أعضاء هيئة التدريس عن الأداء المؤسسى والأكاديمى، وتطبيق العدالة، وأداء وحدة ضمان الجودة، وكفاية الموارد المالية والبشرية لوحدة ضمان الجودة.

١١- محاور البحث :

يتناول البحث القيادة التحويلية والأداء المؤسسى بكلية التربية جامعة حلوان فى ضوء الثورة الصناعية الرابعة مما يعنى ضرورة تناول المحاور التالية
أولاً: الإطار النظري للبحث الثورة الصناعية وتداعيات استخدام القيادة التحويلية لتحسين الأداء المؤسسى بكلية التربية جامعة حلوان

المحور الأول : الثورة الصناعية الرابعة واثرها على التعليم العالى والتعلم .

المحور الثاني : القيادة التحويلية (مفهومها، تطويرها، وخصائصها ، وسمات القائد التحويلي) ودورها فى تطوير مؤسسات التعليم العالى بما يتناسب ومتطلبات العصر .

المحور الثالث: معايير الأداء المؤسسى بالتعليم العالى وعلاقته بالقيادة التحويلية بكلية التربية (الاستراتيجيات، رضا أصحاب المصلحة والرضا الوظيفي والأكاديمي، العمليات، القدرات والإمكانات، ومساهمة أصحاب المصلحة).

ثانيا: الدراسة الميدانية وتحليل النتائج

ثالثا: الدراسة الوثائقية، الأداء المؤسسى

رابعا: النتائج والتوصيات لتطبيق القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان .

أولاً: الإطار النظري للبحث الثورة الصناعية وتداعيات استخدام القيادة التحويلية لتحسين الأداء المؤسسى بكلية التربية جامعة حلوان

المحور الأول: الثورة الصناعية الرابعة واثرها على التعليم العالى والتعلم:

تداعيات الثورة الصناعية الرابعة

تمثل الثورة الصناعية الرابعة تغييرا جوهريا في الطريقة التي نعيش بها ونعمل ونتواصل بها مع بعضنا البعض. إنه فصل جديد في التنمية البشرية، مكنه التقني التكنولوجي الاستثنائي الذي يتناسب مع التقدم التكنولوجي الاستثنائي الذي يتناسب مع تلك التي شهدتها الثورات الصناعية الأولى والثانية والثالثة. هذه التطورات تدمج العوالم المادية وال الرقمية والبيولوجية بطرق تخلق وعدا كبيرا وخطرا محتملا. إن سرعة هذه

الثورة واتساعها وعمقها تجبرنا على إعادة التفكير في كيفية تطور البلدان، وكيف تخلق المنظمات قيمة، وحتى ما يعنيه أن تكون إنسانا. الثورة الصناعية الرابعة هي أكثر من مجرد تغيير مدفوع بالتقنولوجيا. إنها فرصة لمساعدة الجميع، بمن فيهم القادة وأصنوف السياسات والناس من جميع فئات الدخل والدول، على تسخير التقنيات المتقدمة من أجل خلق مستقبل شامل يركز على الإنسان. وتتمثل الفرصة الحقيقة في النظر إلى ما هو أبعد من التقنولوجيا، وإيجاد طرق لإعطاء أكبر عدد من الناس القدرة على التأثير بشكل إيجابي على أسرهم ومنظماتهم ومجتمعاتهم.

من المقرر أن تدفع التقنيات الجديدة عجلة النمو المستقبلي عبر الصناعات، فضلاً عن زيادة الطلب على الأدوار الوظيفية الجديدة ومجموعات المهارات. وقد تقابل هذه الآثار الإيجابية اضطرابات في القوى العاملة. وقد أشار قدر كبير من الأدب إلى أن التبني التكنولوجي سيؤثر على وظائف العمال من خلال إزاحة بعض المهام التي يؤديها البشر إلى عالم العمل الذي تؤديه الآلات. يختلف مدى الاضطراب اعتماداً على مهنة العامل ومجموعة مهاراته (WEF, the future of jobs report, 2020)

إن أثر الثورة الصناعية الرابعة على التعليم لم يقتصر على إكساب الأفراد مهارات جديدة بل شمل كيفية استجابة التعليم العالي لمتطلبات اقتصاد التشغيل الآلي/الميكنة والثورة الصناعية الرابعة. وبالنظر إلى الاتجاهات الهامة في كيفية تعلم الناس، إلى جانب الطرق التي تقوم بها مؤسسات التعليم العالي المختلفة وأصحاب المصلحة في التعليم بتنفيذ التكيفات، كما شمل التغيير البرامجي الجديد والتقدم التكنولوجي الذي يغير كيف ولماذا نتعلم ونتعلم. حيث تتناول هذه الاتجاهات دمج الفنون الليبرالية لابتكارات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM، والدور المتغير للمكتبات في العصر الرقمي، والاتجاهات العالمية في تقل الشباب، وتطوير برامج التعلم مدى الحياة (Bryan Edward Penprase, 2018).

بعد سنوات من تزايد عدم المساواة في الدخل، والمخاوف بشأن نزوح الوظائف المدفوع بالتقنولوجيا، وتصاعد الخلاف المجتمعي على مستوى العالم، وضفت الصدمات الصحية والاقتصادية مجتمعة لعام ٢٠٢٠ الاقتصادات في السقوط الحر، وعطلت أسواق العمل، وكشفت تماماً عن أوجه القصور في عقودنا الاجتماعية. فقد ملايين الأفراد على مستوى العالم سبل عيشهم ومالايين آخرون معرضون للخطر بسبب الركود العالمي والتغير البيئي للاقتصاد والمزيد من الأزمة. بالإضافة إلى

ذلك، أثر الوباء والركود اللاحق على معظم تلك المجتمعات التي كانت بالفعل في وضع غير مؤات. (WEF, The Future of jobs report, 2020)

كما ان قطاع التعليم لم يكن بمنأى عن هذه المؤثرات، بجميع عملياته ومرافقه قد تأثر بالفعل بفترة الأوبئة كما تأثر بتبني العديد من تطبيق التكنولوجيا الحديثة. حيث يسعى قطاع التعليم الى التوافق مع تحديات العصر وتنشئة مواطنين قادرين على تحدي صعوبات الثورات الصناعية بمهاراتها وممتطلباتها الجديدة. وإعداد معلمين قادرين على استخدام التكنولوجيا الحديثة وتطويعها لتحقيق الأهداف التعليمية والتربوية الحديثة.

سيؤدي الجمع بين تقنيات IR ٤ في المؤسسات التعليمية إلى سد الفجوة بين العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية من خلال تعزيز عمليات تبادل المعرفة أثناء انتقالها من النهج القائم على المهام إلى النهج الذي يركز على الإنسان. العديد من المجالات متعددة التخصصات من ستكون هناك حاجة إلى دراسة للنقارب الفعال بين تقنيات IR ٤ في المؤسسات التعليمية .(Byabazaire Yusuf et alt, 2020)

إننا نجد أنفسنا في لحظة حاسمة: فالقرارات والخيارات التي نتخذها اليوم ستحدد مسار حياة أجيال بأكملها وسبل عيشها. لدينا الأدوات تحت تصرفنا. يمكن الاستفادة من خيرات الابتكار التكنولوجي الذي يحدد عصرنا الحالي لإطلاق العنوان للإمكانات البشرية. لدينا الوسائل لإعادة تأهيل الأفراد ورفع مهاراتهم بأعداد غير مسبوقة، (WEF, the future of jobs report, 2020) .

جدول رقم (١) يوضح الاستجابة التربوية للثورة الصناعية

الاستجابة التربوية للثورة الصناعية	الفترة الزمنية	الثورة الصناعية
كان الهدف من هذه الثورة الصناعية في الأصل هو قيادة المؤسسات التعليمية إلى ما يعرف باسم التعليم الجديد. إنها رؤية لنوع جديد تماماً من المناهج التعليمية التي تقدم مختلف الشهادات، بالإضافة إلى تقديم برامج تعليمية جديدة.	منذ بدايات ١٨٠٠	الثورة الصناعية الأولى
كانت الثورة الصناعية الثانية تهدف إلى جعل الفرص التعليمية ممتاحة للطبقات الصناعية "أبناء الكدح". وكانقصد منه أن يولد "اقتصاداً جديداً" وأن يمكن التعليم الذي "ينشأ من أجل تيار مستمر من الفنانين والمهندسين المدربين حديثاً المدربين على الدعوات العملية للحياة.	١٨٦٠ إلى ١٩٠٠	الثورة الصناعية الثانية
تم تصميم الثورة الصناعية الثالثة حول التقنيات القائمة على الويب. وهذا ينطوي أساساً على الشبكة البنية لأنظمة الموزعة لسهولة الوصول عبر	١٩٨٠ إلى ١٩٩٠	الثورة الصناعية

الاستجابة التربوية للثورة الصناعية	الفترة الزمنية	الثورة الصناعية
<p>الإنترنت إلى المعلومات والبيانات. واحدة من أكبر التموجات من هذه الحقبة هي الهجرة نحو التعليم عبر الإنترن特. في عام ٢٠١٢ ، من المتوقع أن تحل "الدورات التربوية المفتوحة الضخمة" massive open online courses MOOC عبر الإنترنرت محل النظام التعليمي التقليدي في الموقع ، والذي تم تعبينه على أنه "عام MOOC". وقد وسع ذلك نطاق الوصول إلى التعليم الجامعي ليشمل العديد من الأشخاص الذين لم يكونوا قادرين في السابق على الالتحاق بدورات ذات أهمية أو الالتحاق بالجامعات التي يختارونها. جلبت الثورة الصناعية الثالثة المعلمين إلى بيئه يكون فيها الوصول إلى المعلومات فورياً ومجانياً ، مما حول التركيز نحو طرق التدريس للتعلم النشط التي تولي أهمية قصوى للتعاون داخل فرق متنوعة في بيئه التعلم الفائمة على المشاريع والأقران</p>		الثالثة
<p>غالباً ما توصف الثورة الصناعية الرابعة IR بأنها المنتج المركب وتأثيرات التكامل المتعددة لـ "التقنيات الأساسية" ، مثل الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا شبكات الكمبيوتر والتكنولوجيا الحيوية والمواد النانوية. التكنولوجيا الأساسية الأكثر شهرة هي "زيادة في قوة الكمبيوتر وتقليل التكلفة في التخزين. ومع ذلك ، سيتم إجراء تعديل كبير على المناهج التعليمية ، مما يسمح للطلاب بالتطور بسرعة في التخصصات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي والروبوتات وعلم الجينوم وعلوم البيانات والمواد النانوية. لا يزال يتعين على منهج STEM إعادة النظر في المناهج التقليدية ، مثل البيولوجيا والكيمياء والفيزياء ولكن في مجال مختلف أو بمنظور جديد.</p>	٢٠٠٠ إلى اليوم	الثورة الصناعية الرابعة

المصدر: - Byabazaire Yusuf et alt, (2020), -N. W. Gleason,(2018)

مهارات الثورة الصناعية الرابعة:

وتشمل مجموعات المهارات مثل التفكير النقدي والتحليل بالإضافة إلى حل المشكلات، والتي ظلت على رأس جدول الأعمال مع الاتساق على أساس سنوي. الناشئة حديثاً عام ٢٠٢٠ هي مهارات في الإدارة الذاتية مثل التعلم النشط والمرونة وتحمل الإجهاد (N. W. Gleason,(2018) –Byabazaire Yusuf et alt, (2020))

سيكون الشرط التعليمي الأفضل أثناء الثورة الصناعية الرابعة IR هو دمج تراكيب قوي من التفكير الأخلاقي والثقافي والنقدى لتمكين التطبيق المدروس للتكنولوجيات السابقة

التي يتحمل أن تتطور. سيضمن نموذج ٤ IR المخطط له جيداً في المؤسسات التعليمية وجود قوة عاملة على دراية تخرج إلى عالم يمكنهم المساعدة في إعادة هيكلته بالمهارات والحكمة المناسبة. يمكن للطلاب والخريجين الذين يتمتعون بمهارات ٤ IR خلق ثقافة تعمل على تحسين استدامة التقنيات المستقبلية. فيما يتعلق بمتطلبات المهارات الأفضل في المؤسسات التعليمية ل ٤ IR، الشكل ٢. يعطي توضيحاً مفصلاً لما ستكون هناك حاجة إليه .(and Fatima Araujo Pereira Fernandes (2020), - Adekunle Oke ,)

جدول رقم (٢) يوضح المهارات المطلوبة في القطاعات : مقارنة بين عامي ٢٠١٨-٢٠٢٢

الرقم	٢٠١٨	٢٠٢٢	٢٠٢٢
١	التفكير الناقد والابتكار	البراعة اليدوية ، والقدرة على التحمل ، والدقّة	
٢	حل المشكلات المركبة	الذاكرة، اللفظية، السمعية، وقدرات المكانية	
٣	التفكير الناقد والتحليل	الإبداع، الأصالة، والمبادرة	
٤	التعليم النشط والاستراتيجي	ثبتت التكنولوجيا والصيانة البرمجة	
٥	الإبداع، الأصالة، و المبادرة	القراءة، الكتابة، الحساب، والاستماع النشط	
٦	الاهتمام بالتفاصيل، الثقة،	إدارة الذات	
٧	الذكاء العاطفي	مراقبة الجودة والتوعية بالأمان	
٨	الاستدلال، حل المشكلات والتفكير	التنسيق وإدارة الوقت	
٩	القيادة والتأثير الاجتماعي	القدرات البصرية والسمعية والكلامية	
١٠	التنسيق وإدارة الوقت	استخدام التكنولوجيا ومراقبتها والتحكم فيها	

and Fatima Araujo Pereira Fernandes (2020),: World Source:- Adekunle Oke , Economic Forum (2018).

يتضح من الجدول (٢) السابق؛ تغير في المهارات المطلوبة في القطاعات المختلفة من العمل بين عامي ٢٠١٨-٢٠٢٢، حيث تتغير أهمية مهارات مقابل أخرى. فقد كانت الأولوية في ٢٠١٨ على التوالي لمهارات التفكير الناقد والابتكار، بليه حل المشكلات المركبة، التفكير الناقد والتحليل، التعليم النشط والاستراتيجي، الإبداع والأصالة و المبادرة، الاهتمام بالتفاصيل والثقة، الذكاء العاطفي، الاستدلال، حل المشكلات والتفكير، القيادة والتأثير الاجتماعي، التنسيق وإدارة الوقت. ثم تغير ترتيب الأوليات في ٢٠٢٢ ليصبح؛ التفكير الناقد والابتكار يحافظ على موقعه في المقدمة بليه، التعليم النشط والاستراتيجي

الذى تقدم درجتين من المركز الرابع إلى المركز الثاني ، يليه الإبداع والأصالة والمبادرة والذى تقدم كذلك درجتين لتنقل المهارات من المركز الخامس إلى المركز الثالث يليه مهارات التصميم التكنولوجى والبرمجة وهى مهارات جديدة على الترتيب ، التفكير الناقد والتحليل الذى تأخر من المركز الثالث إلى الخامس، يليه فى الترتيب حل المشكلات المركبة وهى مهارة جديدة على الترتيب، يليه القيادة والتأثير الاجتماعى، الذكاء العاطفى، ثم الاستدلال و حل المشكلات والتفكير، ثم تحليل النظم والتقويم وهى مهارات جديدة أيضا. بينما تراجع ترتيب بعض المهارات فى ٢٠٢٢ مثل البراعة اليدوية والقدرة على التحمل والدقة، ثم الذاكرة اللغوية والسمعية والقدرات المكانية، ثم الإدارة والموارد المالية، ثم تثبيت التكنولوجيا والصيانة ثم القراءة والكتابة و الحساب والاستماع النشط وإدارة الذات، ثم مراقبة الجودة والتوعية بالأمان ، ثم التنسيق وإدارة الوقت، ثم القدرات البصرية والسمعية والكلامية، ثم استخدام التكنولوجيا ومراقبتها والتحكم فيها فى المركز الأخير .

اثر الثورة الصناعية الرابعة على الوظائف:

- يشير تقرير المنتدى الاقتصادي العالمي World Economy Forum الصادر فى ٢٠٢٠ بعنوان "تقرير وظائف المستقبل" Source job family عائلة وظائف المصدر والتى تتمثل فى الوظائف التالية ؛ الهندسة، التسويق، تكنولوجيا المعلومات التممية البشرية، المبيعات، الإعلام والتواصل، تنمية الأعمال، البحث ، البرامج وإدارة المشروعات، العمليات، ضمان الجودة، الدعم، التعليم، الإدارة ، إدارة الإنتاج، الفن والتصميم، الاقتصاد، المجتمع والخدمات العامة، الاستشارات، المحاسبة، مجال العقارات ، الشراء Purchasing ، المجال القانوني ، الخدمات الصحية، الخدمات الأمنية والعسكرية، تنظيم المشاريع، ستتأثر لتصبح فى المستقبل احد هذه الوظائف Computing (توجهات الوظائف المستقبلية)، ؛ Destination job of tomorrow Cloud ح Osborne سحابية ، الهندسة، الأفراد والتقاقة، البيانات وأخرى، تطوير المنتجات، المبيعات، المحتوى، التسويق.
- أن أحدث المهن ظهرت مثل جمع البيانات، الذكاء الاصطناعي وتطوير المنتجات والحوسبة السحابية تقدم المزيد من فرص لاقتحام المجالات الحدودية، وأن مثل هذه التحولات، في الواقع، لا تتطلب مطابقة كاملة للمهارات بين مهنة المصدر والوجهة المستقبلية. ومع ذلك، تظل بعض مجموعات الوظائف في الغد أكثر "إلاقاً" وتميل

إلى توظيف موظفين يتمتعون بمجموعة مهارات محددة للغاية. ولا يمكن ملاحظة ما إذا كانت تلك القيود ضرورية أم مجرد ممارسة راسخة وقد يكون من الممكن تشتيط هذه المجموعات المهنية" المنعزلة "عن طريق التجربة لخفيف القيود المفروضة على الدخول إلى بعض الوظائف الناشئة إلى جانب إعادة صقل المهارات والارتقاء بالمهارات المناسبة.

أبرز التغيرات في الثورة الصناعية الخامسة:

تبني العديد من الخبراء الاقتصاديين الرأي القائل بأن الثورتين الثالثة والرابعة كانتا قاسيتين على البشر والبيئة نظراً لما كانت تقوم به الآلات المستخدمة في الثورتين، إلا أن الثورة الصناعية الخامسة عملت على نقل البشر إلى مركز الصدارة في عمليات الإنتاج بالإضافة إلى العديد من التغيرات الأخرى ومنها ما يأتي:

اتساع نطاق العمل عن بعد بشكل كبير ومنتظم، انتشار الطباعة الثلاثية الأبعاد بشكل كبير، زيادة التفاعل ما بين الروبوتات والبشر بشكل أكبر. التركيز على استخدام التقنيات الأقل تأثيراً على صحة الإنسان والبيئة. (محمد الجدع ٢٠٢٢،)

المحور الثاني القيادة التحويلية (نشأة وتطور وأبعاد القيادة التحويلية وسمات القائد التحويلي)

نشأة القيادة التحويلية وتطويرها:

طلت نظرية القيادة التحويلية التي قدمها بيرنز محل دراسة واختبار للتطوير على مدار العقود الماضيين، وتمت دراسة المفاهيم والتركيب التي تتشكل منها النظرية من قبل كثير من العلماء كالباحثين، ذكر منهم: (باص Bass ١٩٨٥)، (تيكي وديفانا Devanna & Tichy ١٩٨٦)، (ويوكل Yukl ١٩٩٤) حيث قام هؤلاء كغيره بدراسة نظرية القيادة التحكمية كالقيادة التبادلية عند بيرنز وأن جرت كثيراً من التعديلات عملية، وفي عام ١٩٨٥ نشر Bernard Bass كتاباً بعنوان: "القيادة والأداء غير المتوقع Beyond Performance and Leadership Expectations" وقد اقترح من خلال هذا الكتاب نظرية في القيادة تناول من خلالها أفكار بيرنز حول القيادة التحويلية والتبادلية بالنقد والتعديل، كان دعى إمكانية تحديد إلى أي مدى يكون القائد قادراً تحويلياً من خلال تحديد مدى تأثيره على تابعيه، فقد قدم Bass لاستبانة متعددة العناصر Leadership Factor Multi(1 Questionnaire تتضمن ثلاثة عوامل أساسية:

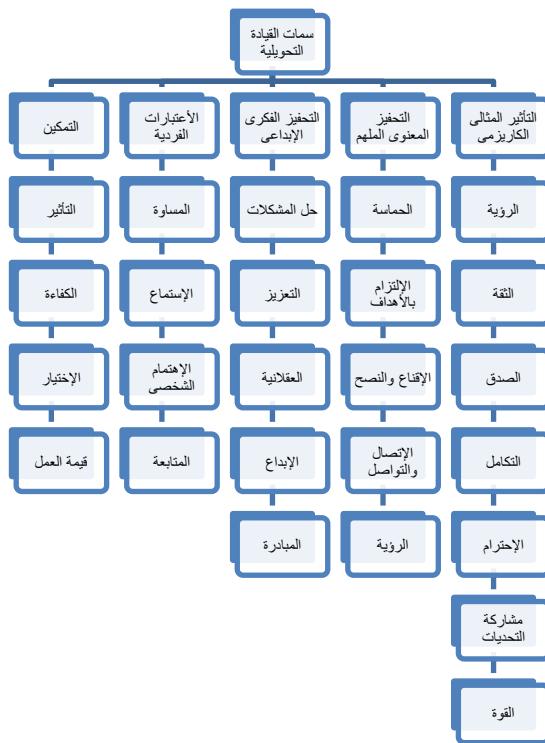
التأثير الكاريزمي، التشجيع الإبداعي، الاعتبار الفردى ، ثم أضاف Bass عام ١٩٩٠ عاملا رابعا وهو الدافع الإلهامى. (صورية بوظرفة (٤٨١) ٢٠١٦)

أبعاد القيادة التحويلية:

أظهرت نتائج التحليل الوصفي أن مستوى إنجاز المستجيبين لمتغيرات القيادة التحويلية في فئة جيدة. ينظر إلى القيادة التحويلية كنموذج مثالى يقتدى به (الكاريزماتيك)، والدافع الملهم، والتحفيز الفكري الإبداعي، والاعتبار الفردى. من بين متغيرات القيادة التحويلية ، يتمتع مؤشر الدافع الملهم بأعلى مستوى من إنجاز Economics, (Advances in Business and Management Research, 2018)

بينما أضاف علماء آخرون بعدا خامسا (التمكين) الذى أضافه (Avolio,et..al و (Rafferty & Griffin) لكون التمكين بعد أساسى لعملية التحول ، بحيث تصبح الأبعاد الخمسة التالية:

- ١- النموذج المثالى (الكاريزمى) نموذج يقتدى به
- ٢- التحفيز الإلهامى (المعنوى)
- ٣- التحفيز الفكرى (الإبداعى)
- ٤- الاعتبارات الفكرية
- ٥- التمكين (القيادى ، الرقمى)



الشكل رقم (٦) يوضح سمات القيادة التحويلية تعديل الباحثة بالإستعانة بالمراجع:

اقترح باس (١٩٩٧) أنه في أجزاء كثيرة من العالم ، فإن النموذج الأولي وفكرة القيادة هي فكرة القائد التحويلي. حدد باس (١٩٨٥) ولاحقاً باس وأفوليو (١٩٩٠) خمسة أبعاد لقيادة التحويلية. (M. S. A. Mahalinga Shiva & Damodar Suar (2012), (Joanne Ciulla, Kurt Lewin, (2016),

أولاً ، يشير التأثير المثالى (المنسوب إلى الكاريزما) إلى الموقف الذي يستخدم فيه القائد سلوكيات مثل النظر في احتياجات الآخرين على احتياجاته الخاصة لإلهام الثقة والاحترام والإعجاب من الاتباع (Bass & Avolio 1995) .

٦- المصدر بتصرف : باحصين، أحمد محفوظ عوض، وآدم، موسى أحمد. (٢٠٢٠)، أثر أبعاد القيادة التحويلية في الأداء المؤسسي: دراسة حالة مؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية في الفترة ٢٠١٣-٢٠١٨م. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة أم درمان الإسلامية، أم درمان. الفصل الأول . عن ، أحمد الرقب، علاقة القيادة التحويلية بتمكيم العاملين في الجامعات الفلسطينية بقطاع غزة ، رسالة ماجستير غير منشورة مقدمة لجامعة الأزهر، غزة .

ثانياً، ينطوي السلوك المثالى على أن يكون القائد بمثابة نموذج يحتذى به للمرؤوسين. يشارك القائد في معايير عالية من الأعمال الأخلاقية والمعنوية. أيضاً، لديه رؤية وشعور قوي بالأهمية التي يتم مشاركتها مع المرؤوسين. وهذه تجعل المرؤوسين يتباهون مع القائد ويحاولون محاكاته لخدمة القاعدة الشعبية (Bass and Avolio 1990a, 1994, 1995).

ثالثاً، ينطوي الدافع الملهم على أن يتصرف القائد بطريقة توفر معنى وتحدياً لعمل المرؤوسين. يتأكد القائد من أنه ينقل بوضوح التوقعات المعلنة ويحفز الموظفين على السعي لتحقيق هذه التوقعات. يمكن للقائد استخدام الرموز والاستعارات لزيادة فهم المرؤوسين (Bass and Avolio 1994; وأoman، ٢٠٠٠)

رابعاً، يعزز التحفيز الفكري الحل الإبداعي للمشاكل بين المرؤوسين لمواجهة تقلبات عدم اليقين على مستوى القاعدة الشعبية. يتم تسهيل الموظفين للتشكيك في الوضع الراهن ويصبحوا مبدعين في حل المشكلات (Bass and Avolio 1995; وأoman، ٢٠٠٠)

خامساً، ينطوي الاعتبار الفردي على أن يولي القائد اهتماماً خاصاً لنمو كل مرؤوس من خلال العمل كمرشد. يقوم القائد بتشخيص أوجه القصور في كل من المرؤوسين وإزالتها من خلال التدريب والتوجيه والمشورة والسعى لمشاركة الآباء في تحديد الأهداف وحل المشكلات واتخاذ القرارات.

القيادة التحويلية والأداء المؤسسي :

درس باحثو الإدارة، لسنوات، وناقشو العلاقة والارتباط بين الأداء المؤسسى والقيادة التحويلية. أظهرت غالبية الدراسات في الماضي أن هذه العلاقة مهمة . وكذلك أهمية تأثير القيادة التحويلية على أداء الجامعة. كما أظهرت تحليلات ونتائج دراسة جمال وآخرون (٢٠١١). وكما حاول عاطف (٢٠١٥) تحديد تأثير القيادة التحويلية على الأداء المؤسسى في القطاع المصرفي. أظهرت دراسته أن أبعاد القيادة التحويلية (التأثير المثالى، الدافع الملهم، والتحفيز الفكري، والاعتبار الفردي) تؤثر على الأداء المؤسسى على المستوى الهيكلي والتكنولوجي والبشري من الفروع وجهة نظر المديرين. فحص إحسان (٢٠٠٩) تأثير أساليب القيادة على الموظفين' الأداء، وبشكل عام، المنظمة فى الأداء العام. وكشفت الدراسة أن ارتبطت القيادة التحويلية بالأداء المؤسسى وكانت أكثر فعالة من قيادة المعاملات. في نفس السياق ، حقق (2015) Raluca في تأثير أساليب القيادة المختلفة على الأداء المؤسسى. ادعى الباحث أن التعليم في الجامعة يعتبر فعالاً بعد الموازنة بين المطالب من مختلف أصحاب المصلحة (المالكين والموظفين والعملاء

والمجتمع) والموظفين حوائج. وقدم أدلة تجريبية على أن القيادة التحويلية يمكن أن تزيد من أداء المنظمة. بناء على نتائج الدراسات السابقة، (Ahmed Waham, M., Abdul Rahman, R., & Wan Mustaffa, W. S. (2020)).

فإن بيرنز (١٩٨٧) يؤكد أن هذا النوع من القيادة يرفع مستوى الالتزام عند كل من القائد والمرؤوس لما هو أكثر من حدودهم العادية (صورية بوطرفة ٤٨١ ٢٠١٦).

القيادة التحويلية والداعية :

تطوير المهارات القيادية: طور مختبر القيادة المهنية بجامعة نورث إیسترن لودين وزملاؤها إطاراً جديداً لتعليم القيادة ، وإنشاء مختبر القيادة المهنية استجابة لهذه المتطلبات القيادية الجديدة للقرن 21st يجمع هذا المختبر بين الطلاب ذوي الخبرات المتنوعة والخلفيات المهنية للتعلم من بعضهم البعض وتوجيههم ، بينما يتم تسهيلهم من قبل أعضاء هيئة التدريس الخبراء يركز مختبر لودين للقيادة على الكفاءات التالية في القادة الناشئين : «تطوير الذات» «تطوير الآخرين» «التفكير الاستراتيجي والتتمثل» «الممارسة الأخلاقية والعقلية المدنية» «التفكير الإبداعي» «القدرات عبر الثقافات والتواصل» «مهارات الاتصال» (Northeastern University, 2022,14).

المهارات اللازمة للقادة التحويليين:

تلعب الشخصية دوراً مهماً في القيادة المسؤولة. القادة المسؤولون أصليلون ويظهرون فضائل مثل الصدق والاحترام والخدمة والتواضع. فهي تعكس النضج الأخلاقي والتفكير في الممارسة ومهارات التفكير النقدي، ويمكن أن تولد حولاً أخلاقية إبداعية. بالاعتماد على الجوهر الأخلاقي ، تتجلى القيادة المسؤولة في الأدوار التالية . (Joanne Ciulla, Kurt Lewin, (2016,23)

استناداً إلى مدخلات من سكولفيلد وأصحاب المصلحة الآخرين ، إليك قائمة تأمل أن ترشدك في عملية التوظيف الخاصة بك. يجب على المدير التقني الجيد أن: (Heather Wolpert-Gawron (2016))

١- تكوين علاقات شخصية. يجب أن يكون لدى مدير التكنولوجيا الجيد شبكة تعلم شخصية تكون من جميع أعضاء المنطة وخارجها. وهذا يعني أنهم يؤمنون بالتعاون والعمل الجماعي كفلسفات ضرورية للقيام بعمل رائع. كما يقول سكولفيلد، يجب عليك "إيجاد الوقت للقاء المعلمين والأعضاء المصنفين والإداريين

وغيرهم للحصول على نظرة ثاقبة حقيقة حول كيفية دعمهم ... إذا كانت لديك فكرة مبتكرة لم يتم السير فيها من قبل ، فأنت بحاجة إلى العثور على أشخاص يمشون معك ."

٢- تحمل المخاطر. لا يمكنك التحرك من أجل التغيير إذا كنت على استعداد للبقاء "الوضع الراهن" ، وأحياناً يعني ذلك الفشل والتعلم من تلك الإخفاقات. لا يخشى مدير التكنولوجيا الجيد من الفشل لدرجة أنه لا يزال راكداً في فلسفة حول تحصيل الطلاب أو قدرات المعلمين.

٣- لديه رؤية مع بعض الاستراتيجية. إنه شيء واحد أن نحلم به، لكن القائد الحقيقي يحشد الآخرين لسد الثغرات اللازمة لتنفيذ هذه الرؤية.

٤- التواصل بشكل جيد والاستماع إلى الآخرين. يجب أن يكون مدير التكنولوجيا العظيم قادراً على الكتابة والتحدث والاستماع والتقييم. يجب عليهم أيضاً سماع وتبني مدخلات من الآخرين.

٥- تحفيز الآخرين. يجب أن يتمتع مدير التكنولوجيا بالصفات القيادية لتحفيز الناس نحو المستقبل. فهي تساعد على تحقيق ما يمكن أن يكون، وليس ما كان. وهذا يتطلب تحريك الأشخاص المؤقتين إلى الأمام بحساسية مع القيادة.

٦- يكون حلاً للمشكلات. ويحذر سكولفيلد من أن "الأشخاص ذوي المهارات غير التقنية والتقنية سيطبلعون إلى [المدير التقني] للحصول على المشورة. لذلك يجب أن يكونوا على استعداد للجلوس معهم، والتفكير في جميع السيناريوهات المحتملة، واختيار المسار الذي من شأنه أن ينجح بشكل أفضل".

٧- داعم المعلمين. قبل سنوات ، كان مدير تكنولوجيا المعلومات أكثر على الجانب التشغيلي في إدارة أعمال المنطقة. كانت المهمة تتعلق بالبنية التحتية وعرض النطاق التردددي والسياسات التي تم تطويرها من خلال عدسة الشركة. ومع ذلك ، "شهد الآن تحولاً في مدير تكنولوجيا المعلومات الذي يحتاج إلى لعب دور في ما ينجح وما لا يعمل في الفصل الدراسي وتقديم اقتراحات حول كيفية تمكين المناهج الدراسية والتقييم للطلاب والمعلمين من أن يكونوا أكثر فعالية داخل وخارج الفصل الدراسي ."

-فضوليا. وظيفة المدير الفني هي كل شيء عن الحفاظ على هوياتهم واستئثار الهواء لما هو قادم. الاستيلاء على التصاميم والنماذج المثيرة للاهتمام. تعرف عليها. علم الآخرين حول الإمكانيات في التعليم والحصول الدراسية.

يجب أن يكون متعلماً مستمراً

يجب أن يكون مدورو التقنيات على استعداد لمواجهة تحيزاتهم الخاصة في الأجهزة أو الاستراتيجيات. ومع ذلك ، يجب أن يكونوا أيضا قادة على استعداد لتقديم المشورة لأصحاب المصلحة في الموضوعات التي قد يكونون قادرين على التنبؤ بها فقط. لكن هذه القدرة تأتي مع شغف بالتعلم مدى الحياة.

أسأل المرشح عن المكان الذي يطلب فيه هو نفسه المشورة. هل يذهبون إلى أي مؤتمرات تركز على التعليم وليس فقط البنية التحتية؟ من الذي يتبعونه في موجز PLN أو Twitter الخاص بهم؟ أما بالنسبة لسكولفليد، فهو يتبع "تقريبا كل قائده في مجال تكنولوجيا التعليم يمكنني التفكير فيه في جميع أنحاء الولايات المتحدة وخارجها على تويتر. لقد أصبح هذا أكبر حليف لي في التعاون وتبادل الأفكار مع مجموعة أكبر". إنه يخبرنا عن مرشح محتمل إذا واصلوا هم أنفسهم تعليمهم الخاص عن طيب خاطر.

خلاصة القول ، وفقا لسكولفليد ، هي أن "تكنولوجيا المعلومات لم تعد لطيفة. إنه جزء لا يتجزأ من كل جانب في النظام البيئي للمنطقة التعليمية" - وهذا يشمل التعليم. إذا وجدت مديرا للتكنولوجيا يمكنه التحدث إلى ما هو أبعد من التكنولوجيا ، فهذا الشخص ذهبي. إنهم موجودون هناك ، وهم موقع حيوي في دفع التعليم إلى الأمام.

المور الثالث للبحث : الأداء المؤسسي بكلية التربية جامعة حلوان

مفهوم الأداء المؤسسي: institutional performance

الأداء المؤسسي وجودة تقديم الخدمات العامة. ويركز المفهوم على أداء أنواع مختلفة من المنظمات الرسمية التي تصوغ أو تنفذ أو تنظم أنشطة القطاع العام وتوفير القطاع الخاص للسلع للجمهور. لذلك، غالبا ما يشار إلى الأداء المؤسسي باسم "الأداء الحكومي" أو "جودة الحكومة"، ويستبعد أنواعا أخرى من المؤسسات الاجتماعية، مثل الأسرة أو الدين . ولكي يكون أداء المؤسسات جيدا، يجب أن تستجيب لمطالب

الموطنين وتوقعاتهم وأن تكون قادرة على تصميم وتنفيذ سياسات تعكس هذه المطالب والتوقعات بفعالية. ولذلك، يجري تقييم نوعية الأداء المؤسسي بالإشارة إلى مسألتين محددين تعرفاً واسعاً: الاستجابة والكفاءة (Institutional Performance, Britanica .)

تحسين الأداء المؤسسي :

يتم معرفة الأداء من خلال مقارنة واقع الأداء في المؤسسة بالأداء المستهدف ، وتحديد فجوة الأداء ، ثم تضع المؤسسة خطة للتطوير وتجاوز الفجوة . حيث تمثل عملية تحسين الأداء المؤسسي الغرض الرئيس من عملية تقييم الأداء ، فمن خلال معرفة واقع الأداء في المؤسسة .

ويقصد بتحسين الأداء : استخدام جميع الموارد المتاحة لتحسين المخرجات وإنتجية العمليات وتحقيق التكامل بين التكنولوجيا التي توظف رأس المال بالطريقة المثلث (خيره عيشوش. ونصيره، علاوى، ٢٠١١).

المؤشرات Indicators:

كان هناك اهتمام متزايد بوضع مؤشرات للأداء المؤسسي. هناك طريقتان رئيستان لتقييم جودة الأداء. الأول يشير إلى ثقة الجمهور في المؤسسات - أي إلى معتقدات المواطنين بأن وكلاء المؤسسات عادلون ومؤهلون ويحققون نتائج مرغوب فيها. يستخدم هذا النهج استطلاعات الرأي العام ، وخاصة أسئلة الاستطلاع حول ثقة المستجيبين في أنواع مختلفة من المؤسسات العامة . المؤشرات القائمة على الرأي العام حساسة نسبياً للتغيرات قصيرة الأجل والأحداث المزعولة ، وتميل إلى أن تعكس تقييمات السياسات الحكومية الحالية والرضا عن الخدمات العامة المتاحة للمواطن العادي. ولذلك، فهي كافية بشكل خاص لاستكشاف درجة استجابة المؤسسات. (Institutional Performance,Natalia Letki)

ويستخدم النهج الثاني دراسات استقصائية للخبراء ومقاييس إحصائية تقليدية لإنشاء مؤشرات موضوعية للأداء. والجودة التنظيمية، التي تعرف بأنها الافتقار إلى التنظيم المفرط وانخفاض معدل السياسات غير الصديقة للسوق. وتسجل المؤشرات الموضوعية خصائص مؤسسية مستقرة نسبياً وأقل حساسية للتغيرات القصيرة الأجل. ويمكن استخدام كل التوين من المقاييس - الرأي العام

والمؤشرات الموضوعية - لتحليل الاتجاهات مع مرور الوقت في الأداء أو لإجراء مقارنات بين المؤسسات المختلفة داخل البلد نفسه أو المؤسسات المماثلة عبر البلدان. ومن المرجح أن يكون الانخفاض المترافق مع نوعية العديد من المؤسسات مؤشرا على أزمة مرتبطة بالنظام (Institutional Performance,Natalia Letki .).

وقد حددت الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد المصرية عدة معايير لقياس جودة أداء الجامعات المصرية وقد ظهرت في إصداراتها الأولى على قسمين هما : القدرة المؤسسية وبها (٨ معايير) والفاعلية التعليمية وبها (٨ معايير)، مما يعني مجموع ١٦ معيارا بمؤشراتهم، وذلك ما تناوله دليل اعتماد مؤسسات التعليم العالي الصادر في ٢٠٠٩ . والذي قسم المعايير إلى عدة معايير فرعية كالتالي :

القدرة المؤسسية تنقسم إلى ٨ معايير و١٩ مؤشر أداء هي:

- ١- التخطيط الاستراتيجي (مؤشرات)
- ٢- الهيكل التنظيمي(مؤشر)
- ٣- القيادة والحكمة(٥ مؤشرات)
- ٤- المصداقية والأخلاقيات (٣ مؤشرات)
- ٥- الجهاز الإداري (٢ مؤشرات)
- ٦- الموارد (٢مؤشرات)
- ٧- المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة(٢ مؤشرات)
- ٨- التقويم المؤسسى وإدارة نظم الجودة(٢ مؤشرات)

وينقسم محور الفاعلية التعليمية إلى ٨ معايير و٢٨ مؤشر أداء هي:

- ١- الطلاب والخريجون (٤ مؤشرات)
- ٢- المعايير الأكademie (مؤشرات)
- ٣- البرامج التعليمية (٣ مؤشرات)
- ٤- التعليم والتعلم والتسهيلات المادية للتعلم (٦ مؤشرات)
- ٥- أعضاء هيئة التدريس (٤ مؤشرات)

- ٦- البحث العلمى والأنشطة العلمية الأخرى (٤ مؤشرات)
- ٧- الدراسات العليا (٣ مؤشرات)
- ٨- النقويم المستمر للفاعالية التعليمية (مؤشرين)

بينما قامت الهيئة بتعديل هذه المحاور ودمجها لتصبح محور واحد ينقسم إلى ١٢ معيار بدلاً من ١٦ تحت محور القدرة المؤسسية في إصدار الهيئة لعام ٢٠١٥ وهي كالتالي:

- ١- التخطيط الاستراتيجي
- ٢- القيادة والحكمة
- ٣- إدارة الجودة والتطوير
- ٤- أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة
- ٥- الجهاز الإداري
- ٦- الموارد المالية والمادية
- ٧- المعايير الأكademية والبرامج التعليمية
- ٨- التدريس والتعلم
- ٩- الطلاب والخريجون.
- ١٠- البحث العلمى والأنشطة العلمية
- ١١- الدراسات العليا
- ١٢- المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة

أهمية الأداء

توجد المنظمات لتحقيق الأهداف، التي إذا غابت تصبح هذه الأخيرة بلا غاية. إن أي مقياس لفاعلية المنظمة يجب أن يربط بين أدائها الفعلي والمستويات التي حددت كأهداف لها.

كما يعبر الأداء عن العوامل الأساسية التي تبني عليها القرارات في المسار المهني للفرد لارتباطها بمستقبله المهني. حيث يحقق الأهداف المرسومة والمرتبطة بالأداء.
(الأكاديمية العربية الدولية - ٢٠١٨)

تطوير الأداء

ويقصد) بتطوير الأداء (عملية التقييم المنظم لكافة العمليات التي تتم بهدف ضمان تلبية التوقعات للعملاء بأقصر الطرق من حيث التكلفة والعمليات (عطاء، ١٩٩٩، ٧٧)

الدافعية والأداء :

تعمل المنظمات للحصول على أفراد ممتازين يتمتعون بقدرات ومهارات عالية وحتى لو عملت على تربية هذه القدرات فإنها لا تستطيع أن تتأكد من أن أدائهم سيكون ملائماً أو مناسباً ولهذا فإن وظيفة أخرى من وظائف إدارة الموارد البشرية يجب أن تعمل على تشجيع أو تحفيز قوة العمل والتي يشار إليها عادة بالدافعية، أي أنه لو تساوى عدد من الأفراد في القدرات والمهارات والخبرات اللازمة للأداء عمل معين فإنه قد يوجد بينهم تفاوت في مستوى الأداء نتيجة تفاوتهم في درجة الاهتمام والإحساس والرغبة في أداء العمل الموكل إليهم فهي تعتبر القوة الدافعية للأداء العمل.
هارون عبدالمجيد (٢٠١٨)،

$$\text{الأداء} = \text{الدافعية} \times \text{القدرة}$$

وتعریف الأداء هو القدرة على تحويل المدخلات الخاصة بالمنطقة مثل المواد الأولية والمواد نصف المصنعة والآلات إلى مخرجات أي عدد محدود من المنتجات بمواصفات محددة وبأقل تكلفة. (حنفى محمود سليمان، ١٩٩٩، ٢٨)

ثانياً: الدراسة الميدانية

يجب هذا الجزء من البحث عن تساول ، مدى تطبيق القيادات التربوية بكلية التربية للقيادة التحويلية؟ تناولت الدراسة الميدانية للبحث الجزء التطبيقي ، الخاص بالتعرف على واقع تطبيق القيادة التحويلية من قبل القيادات بكلية التربية جامعة حلوان. وربطها بوثائق الجودة للتعرف على تحقق الأداء المؤسسى بكلية فى الفترة الحالية لإجراء البحث ٢٠٢٠-٢٠٢٢. يتم ذلك من خلال تطبيق استبيان عن مدى تطبيق

القيادات (عميد الكلية، والسادة الوكلاء ورؤساء الأقسام) بكلية التربية جامعة حلوان للقيادة التحويلية، من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.

كما استخدمت الباحثة عدة مقابلات ولقاءات مع أعضاء هيئة التدريس والقيادات من وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام العلمية وأساتذة بمختلف التخصصات وأعضاء هيئة التدريس من فريق وحدة ضمان الجودة وفريق المراجعين الداخليين بوحدة ضمان الجودة وتسجيل الملاحظات أثناء المعايشة لواقع تطبيق القيادة التحويلية وتحسين الأداء بكلية التربية جامعة حلوان فى ضوء الثورة الصناعية الرابعة. وذلك تطبيقاً للمنهج الائتمانى واتباع تعليمات الملاحظة والمعايشة.

كما قامت الباحثة بدراسة العديد من العناصر من خلال المعايشة مثل تغير القيادات بالكلية وتحسين الأداء المؤسسى والعمل على تطوير التمكين الرقمى لأعضاء هيئة التدريس ومستوى المفاهيم الأخلاقية والثقافية مثل الانضباط والتعرف على الثقافة السائدة والتعاون والتواصل والمفاهيم المرتبطة بالقيادة التحويلية وتحقيقها من توافر النموذج المثالى الكاريزمى، والتحفيز الإلهامى المعنى، التحفيز الفكري الإبداعى، والاعتبارات الفردية، والتمكين. حيث أكدت نتائج الملاحظات نتائج الدراسة الميدانية وتحليل الوثائق من واقع وحدة الجودة.

أداة البحث:

تكونت أداة البحث من استبيان يتناول محاور القيادة التحويلية الخمسة، والسمات الفرعية لها (المؤشرات) التى تم توضيحها فى الإطار النظري. وتكون بذلك الإستبيان من خمسة جداول ، تمثل المحاور .، و ٦٢ عبارة تقىس المؤشرات المحددة بالبحث. وتشير بعض العبارات الى نقاط ومؤشرات مشتركة مع مقاييس الجودة للأداء المؤسسى والعلنة من قبل الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد بمصر. علما بأن الكلية حاصلة على الاعتماد فى ٢٨ ابريل ٢٠٢١.

ويتم فى هذا الجزء عرض بيانات الاستبيان وتقسيم النتائج وربطها بوثائق الجودة التى تتناول ١٢ معياراً والعديد من المؤشرات والاستبيانات التى تم بصفة دورية منها رضا أعضاء هيئة التدريس والمشاركة فى الخطة الاستراتيجية ووضع الرؤية والرسالة، وقياس مستوى العدالة، قياس الاحتياجات، ورضا أعضاء هيئة التدريس عن

الأداء المؤسسى والأكاديمى ، واستبيانات خاصة بالطلاب والإداريين والتحليل البيئى للكلية ودراسة الذاتية وغيرها من الوثائق.

عينة البحث : تتكون كلية التربية من الأقسام العلمية التالية: أصول التربية، تكنولوجيا التعليم، التربية المقارنة والإدارة التربوية، رياض الأطفال، المناهج وطرق التدريس، التعليم الصناعي، علم النفس التربوي، الصحة النفسية.

وفقاً للدراسة الذاتية لكلية التربية ٢٠١٩-٢٠١٨ تتكون كلية التربية من ثمانية (٨) أقسام علمية، يعمل بها ٣٤٤ عضو هيئة تدريس بالأقسام المختلفة و٧٣ معاوناً موزعة كالتالي :

- أصول التربية ٢٦ عضو هيئة تدريس و ٠ معاونين أعضاء هيئة تدريس،
- قسم التربية المقارنة والإدارة التربوية ١٥ عضو هيئة تدريس و ٨ معاونين أعضاء هيئة تدريس
- قسم علم النفس التربوي ٢٧ عضو هيئة تدريس و ٨ معاونين أعضاء هيئة تدريس،
- قسم الصحة النفسية ٣٠ عضو هيئة تدريس و ٧ معاونين أعضاء هيئة تدريس
- قسم المناهج وطرق التدريس ١٤١ عضو هيئة تدريس و ١٣ معاونين أعضاء هيئة تدريس ،
- قسم تكنولوجيا التعليم ٤٦ عضو هيئة تدريس و ١٣ معاونين أعضاء هيئة تدريس،
- قسم رياض الأطفال ١٧ عضو هيئة تدريس و ٦ معاونين أعضاء هيئة تدريس ،
- قسم التعليم الفنى والصناعى ٤٢ عضو هيئة تدريس و ٨ معاونين أعضاء هيئة تدريس .

بإجمالي (344) عضو هيئة تدريس و ٧٣ معاونين أعضاء هيئة تدريس. حيث أن ١٠% من العينة = ٣٤ عضو هيئة تدريس وهى عينة مماثلة.

**جدول رقم (٣) يوضح فئات أعضاء هيئة التدريس (العينة المتأهلة) الخاصة باستبيان
تطبيق القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان**

الدرجة العلمية	العدد	النسبة المئوية
أستاذ	١٩	% ٤٨.٧١
أستاذ مساعد	٤	% ١٠.٢٦
مدرس	١٦	% ٤١.٠٣
المجموع الكلي	٣٩	% ١٠٠

النتائج

تم تحويل مستويات تقدير الموافقة على جميع العبارات إلى درجات كالتالي: موافق (٣)، محايد (٢)، غير موافق (١)، وتم حساب المتوسط الموزون لدرجات الموزون لتقدير أعضاء هيئة التدريس لواقع ممارسة القيادة التحويلية في الاستبيان ككل وفي كل محور على حدة.

قيم المتوسط الموزون: حيث يعبر المدى (١.٦٦-١) منخفض، والمدى (١.٦٧ - ٢.٣٣) متوسط، والمدى (٢.٣٤ - ٣) مرتفع.

جدول (٤) مستوى تقدير أعضاء هيئة التدريس لواقع ممارسة القيادة التحويلية (ن=٣٩)

المحاور (والاتحراف المعياري)	المتوسط الموزون (والاتحراف المعياري)	واقع ممارسة القيادة التحويلية	النسبة المئوية لدرجة تقدير أعضاء هيئة التدريس لواقع ممارسة القيادة التحويلية	متوسط	متوسط	منخفض
الأول- ا	(0.51) 2.29	متوسط	44.7	39.6	15.7	15.7
الأول- ب	(0.40) 2.57	مرتفع	60	37	3	3
الثاني	(0.43) 2.51	مرتفع	56.5	38.2	5.3	5.3
الثالث	(0.58) 2.25	متوسط	40.5	44.4	15.1	15.1
الرابع	(0.51) 2.22	متوسط	37	48	15	15
الخامس	(0.49) 2.14	متوسط	34.1	45.4	20.5	20.5
الاستبيان ككل	(0.42) 2.33	متوسط	44	42.6	13.4	13.4

يتبع من جدول (٤) ما يلي:

- قدر أعضاء هيئة التدريس لمستوى واقع ممارسة القيادة التحويلية بأنه متوسط بوجه عام ولكنه يقترب جدا من الحد الأدنى للمستوى المرتفع؛ حيث بلغ (المتوسط الموزون=٢٠.٣٣)، حيث قررت الغالبية العظمى (٨٦.٦٪) منهم أن مستوى على درجة متوسطة إلى مرتفعة، بينما قرر (١٣.٤٪) منهم بأن مستوى منخفض.
- كان المحورين الأول - ب والثاني أكثر المحاور التي ظهر فيها مستوى التقدير بأنه مرتفع؛ حيث بلغ (المتوسط الموزون=٢٠.٥٧، ٢٠.٥١ على الترتيب)، وقدر عدد كبير منهم في المحور الأول- ب (٦٠٪)، أن مستوى على درجة مرتفعة أو متوسطة على الترتيب، وقدر عدد كبير منهم أيضا في المحور الثاني (٥٦.٥٪، ٣٨.٢٪) أن مستوى على درجة مرتفعة أو متوسطة على الترتيب.
- لم نقل أي من المحاور الأخرى عن المستوى المتوسط؛ حيث لم يقل المتوسط الموزون عن ٢٠.١٤، وكانت الغالبية العظمى فيها من أعضاء هيئة التدريس (لم تقل عن ٣٩.٦٪، أو ٣٤.١٪) قدروا أن واقع ممارسة القيادة التحويلية على درجة متوسطة، أو مرتفعة على الترتيب.

المحور الأول : يتناول واقع تطبيق المحور الأول من القيادة التحويلية – التأثير المثالى الكاريزمى، بكلية التربية جامعة حلوان ، والذي ينقسم الى عدة مؤشرات تشير إلى تتحققه من عدمه والتى تمثل السمات التى يجب توافرها فى القائد التحويلى وهى؛ الرؤية، الثقة، الصدق، التكامل، الاحترام، مشاركة التحديات ، القوة.

حيث تضمن الجدول الأول من جزئين الأول خاص بالرؤية والرسالة والتخطيط الاستراتيجي (٧) عبارات والثانى خاص بالأهداف ويكون من (٤) عبارة بمجموع (٢٢)، والتي تعتبر جدول واحدا مجمع .

أظهرت النتائج متوسط الجدول -أ - (الخاص بالرؤية والرسالة والتخطيط) من الجدول من المحور الأول (التأثير المثالى على درجة كلية (٢٠.٢٩) والتي تعنى ان نسبة التحقق متوسطة.

نتائج المحور الأول -أ :

وبتحليل الجدول نجد ان القيادات تقوم بإشراف اك أعضاء هيئة التدريس فى تحديد رؤية عامة مشتركة للكلية بنسبة (٢٠.٥٩) والتي تعنى ان درجة التحقق مرتفعة . وجاءت استجابة أعضاء هيئة التدريس على مؤشر حث القيادات أعضاء هيئة التدريس

على ابتكار أفكار جديدة تتعلق برؤى الكلية ورسالتها بدرجة مئوية (٢٠٣٦) والذى تمثل درجة موافقة الأعضاء على الأداء متوسط وأقل من سابقتها. وجاءت استجابة أعضاء هيئة التدريس لدور القيادات فى مساعدة أعضاء هيئة التدريس على تحديد أهداف الكلية، بدرجة كبيرة (٢٠٤٩) والتى تعنى موافقة أعضاء هيئة التدريس على أداء القيادات بنسبة (فوق) المتوسطة ومرتفعة. وجاءت نتيجة استجابات أعضاء هيئة التدريس على مؤشر مراعاة القيادات للبيئة الداخلية عند صياغة الخطة الاستراتيجية بدرجة (٢٠٣٣) والتى تعنى موافقة أعضاء هيئة التدريس بنسبة متوسطة. بينما جاءت استجابات أعضاء هيئة التدريس على المؤشر الخاص بمراعاة القيادات للبيئة الخارجية بنسبة (٢٠٢٦) والتى تعنى موافقة أعضاء هيئة التدريس بنسبة متوسطة ولكن أقل من المؤشرات السابقة ومن البيئة الداخلية. ثم جاءت استجابة أعضاء هيئة التدريس على المؤشر استخدام أسلوب للحوافز والإثابة الإيجابية للمساهمة في وضع رؤية مستقبلية للكلية متوسطة (٢٠٠٥) والتى تعنى موافقة أعضاء هيئة التدريس بنسبة متوسطة . بينما جاءت استجابة أعضاء هيئة التدريس على المؤشر الخاص بالتكامل والتنسيق للمبادرات التطويرية مع الشركاء الاستراتيجيين بنسبة (١٩٥) والتى تعنى درجة متوسطة وهى أقل درجة بمجموعة المؤشرات الأولى.

والجزء الثاني -ب- من الجدول الأول الخاص ببقية مؤشرات التأثير المثالى للقيادات من حيث الجانب الأخلاقى ، جاءت إجمالى النتائج (٢٠٢٩) وهى نسبة تعنى موافقة أعضاء هيئة التدريس بدرجة مرتفعة ومرضية على أداء القيادات فى هذه الجوانب التي شملت (الرؤية والرسالة والخطيط).

نتائج المحور الأول - ب - :

فقد جاءت استجابة الأعضاء على مؤشر توافر التقى بدرجة (٢٠٥٩) والتى تعنى موافقة بدرجة كبيرة ومرتفعة. كما جاءت الاستجابة على صدق القيادات بنفس القدر (٢٠٥٩). وجاءت استجابة أعضاء هيئة التدريس على التكامل والتعاون بين المستويات الإدارية بدرجة (٢٠٧٧) والتى تعنى موافقة الأعضاء على اداء القيادات بدرجة مرتفعة بدرجة كبيرة تقترب من الدرجة النهائية. يليها مؤشر تعزيز قيم الاحترام بدرجة عالية (٢٠٧٩) والتى تعنى درجة عالية و مرتفعة بدرجة كبيرة أيضا. ثم انخفضت درجة استجابة الأعضاء نسبيا لمؤشر أداء القيادات بشفافية ومشاركة التحديات بدرجة (٢٠٥١) والتى تعنى الموافقة بدرجة مرتفعة . وكذلك جاءت نتيجة موافقة الأعضاء

على قوة اتخاذ القرارات فى القضايا والتحديات بنفس النسبة (٢٠٤٦) والتى تعنى الموافقة بدرجة مرتفعة. وجاءت نتيجة مؤشر رضا أعضاء هيئة التدريس بدرجة (٢٠٥١) والتى تعنى الموافقة بدرجة فوق المتوسطة بقليل اي مرتفعة. وجاءت نتيجة استجابة الأعضاء لمؤشر توثيق علاقة التعاون والجدية بين الأعضاء والطلاب بدرجة (٢٠٤٩) والتى تعنى الموافقة بدرجة مرتفعة. وجاءت استجابة الأعضاء على مرونة القيادات والاستفادة من التغذية الراجعة بدرجة (٢٠٢٨) والتى تعنى الموافقة بدرجة متوسطة. وجاءت استجابة الأعضاء على مؤشر النموذج المثالى للقيم الإيجابية المالمة بدرجة (٢٠٥١) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة اعلى من المؤشر السابق. وجاءت نتائج استجابة الأعضاء على مؤشر قيمة الانتماء بدرجة (٤) والتى تعنى موافقة بدرجة مرتفعة. وجاءت استجابة الأعضاء على مؤشر التواصل من خلال آليات محددة بدرجة (٢٠٦٩) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات به بدرجة عالية مرتفعة بدرجة كبيرة تقترب من الموافقة الكاملة على الأداء. كما جاءت استجابة الأعضاء على مؤشر تميز القيادة على درجة (٢٠٦٧) والتى تعنى موافقة مرتفعة ايضا على أداء القيادات . جاءت إجمالي النتائج (٢٠٥٧) وهى نسبة تعنى موافقة أعضاء هيئة التدريس بدرجة مرتفعة ومرضية على أداء القيادات فى هذه الجوانب التى شملت (الصدق، الثقة، الإحترام ، مشاركة التحديات والقوة).

الجدول الثاني : يتناول واقع تطبيق القيادات للمحور الثاني " التحفيز المعنوى الملهم" من محاور القيادة التحويلية. بكلية التربية جامعة حلوان، و يتكون هذا المحور من (١٠) أسئلة تمثل المؤشرات التالية (الحماسة، الالتزام بالأهداف، الإقناع والنصح، الاتصال والتواصل، الرؤية).

وقد جاءت استجابات أعضاء هيئة التدريس كالتالى:

جاءت نتيجة إجمالي استجابة أعضاء هيئة التدريس لواقع تطبيق القيادات التربوية لمجموع عبارات المحور الثاني الخاص ب " التحفيز المعنوى الملهم" (٢٠٤٩) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة و مرضية.

نتائج المحور الثاني:

حيث جاءت استجابة الأعضاء عن مؤشر الحماس اثناء أداء المهام القيادية وتحفيز الأعضاء والتعامل مع القضايا بدرجة (٢٠٧٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء

القيادات بدرجة مرتفعة بدرجة كبيرة تقترب من النهاية . وجاءت استجابة الأعضاء عن مدى التزام القيادات بتحقيق الأهداف الخاصة بالكلية بدرجة (٢٦٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة. كما جاءت استجابة الأعضاء عن المؤشر الخاص النص و والإقناع بدرجة (٤٠٤) والتى تعنى موافقة الأعضاء على اداء القيادات بدرجة مرتفعة ومرضية. وجاءت نتائج استجابة الأعضاء على مؤشر التواصل بصفة دورية بدرجة (٥٠٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. وجاءت استجابة الأعضاء على مؤشر بناء منظومة من القيم وتعزيزها داخل الكلية على درجة (٦٠٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة كبيرة مرتفعة ومرضية. وجاءت استجابة الأعضاء على مؤشر نشر و التعامل نشر ثقافة مشتركة من قيم ومبادئ العمل لإحداث التطور من خلال العمل بطريقة تتوافق مع المناخ المؤسسى بالكلية على درجة على درجة (٤٠٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة كبيرة مرتفعة. وجاءت استجابة الأعضاء على مؤشر تشجع العلاقات الإنسانية والاجتماعية بين أعضاء هيئة التدريس على درجة (٢٧٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة. وجاءت استجابة الأعضاء على مؤشر الأعضاء على مؤشر تتميم مهارات القيادة الرسمية وغير الرسمية بدرجة (٣٢٠) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة كبيرة مرتفعة تصل إلى الموافقة الكاملة وتعنى مستوى عال من الرضا عن أداء القيادات في هذا المؤشر . وجاءت استجابة الأعضاء عن مؤشر تخفيف حدة الصراع التقافى بين فئات أعضاء هيئة التدريس بدرجة (٥١٠) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات متوسطة. وجاءت استجابة الأعضاء عن مؤشر التأكيد على العلاقات التعاونية والاحترام المتبادل بين الأعضاء بدرجة (٥٠٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة ، وتعكس الرضا عن الأداء في هذا المؤشر .

الجدول الثالث: يجيب عن مدى تطبيق المحور الثالث من محاور القيادة التحويلية "التحفيز الفكري الإبداعي". تكون هذا المحور من (١٠) أسئلة توضح مؤشرات المحور؛ (حل المشكلات، التعزيز، العقلانية، الإبداع، المبادرة). حيث جاءت نتيجة إجمالي استجابات الأعضاء على تطبيق محور التحفيز الفكري والإبداعي بدرجة (٢٥٠) والتى تعنى موافقة الأعضاء بقيمة متوسطة والتى تشير الى قبول الأعضاء لاداء القيادات إلى حد ما.

نتائج المعاور الثالث:

فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(إتاحة الفرص لأعضاء هيئة التدريس لإبداء آرائهم ومقتراحتهم) بدرجة (٤٠.٤) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(متابعة القيادات تحقيق الأهداف المرتبطة بالنمو المهني التربوى للأعضاء) بدرجة (٢٠.٢٨) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(عن مدى استقادة القيادات من التعذية الراجعة الناتجة عن تقييم أداء الأعضاء) بدرجة (٢٠.٠٥) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . وهى درجة ضعيفة بالنسبة للعبارات والمؤشرات الأخرى. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (تشجيع الأعضاء على المشاركة المجتمعية بهدف التنمية المهنية المستدامة) بدرجة (٤٠.٤) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة فوق المتوسطة ومرتفعة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (تعاون القيادات مع أعضاء هيئة التدريس لوضع معايير الأداء المتميز في تقويم الإنجازات) بدرجة (٢٠.١٨) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(اتمية الإبداع لدى الأعضاء) بدرجة (٢٠.١٥) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(تقديم إنجازات المبدعين من الأعضاء كنموذج تحفيزى يقتدى به) بدرجة (٢٠.٣٦) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة فوق المتوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(تشجيع الأعضاء على الإبتكار وحل المشكلات بأسلوب إبداعي) بدرجة (٢٠.١٥) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(تعزيز التنافس الشريف بين أعضاء هيئة التدريس من خلال إقامة الفعاليات والأنشطة) بدرجة (٢٠.٣٦) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر(إطلاع الأعضاء على الأداء المتوقع منهم مهنيا) بدرجة (٢٠.١٣) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة.

الجدول الرابع: يتناول واقع تطبيق القيادات "الاعتبارات الفردية" للمعاور الرابع
للقيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان من خلال المؤشرات (المساواة، الاستماع، الاهتمام الشخصى، المتابعة) والتي جاءت فى ١٢ أسئلة .

حيث جاءت نتيجة موافقة إجمالي استجابات الأعضاء على تطبيق المحور (٢٠٢٣) والتى تعنى قبول الأعضاء لأداء القيادات على مستوى هذا المحور بدرجة متوسطة.

نتائج المحور الرابع :

فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (تضع القيادات أهدافاً تربوية لتوسيعية أعضاء هيئة التدريس في مجال خدمة البيئة المحلية) بدرجة (٢٠٢٨) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (تعامل القيادات مع جميع المشكلات بنفس القدر من الاهتمام لتحقيق المساواة) بدرجة (٢٠٢٣) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (إظهار القيادات التزاماً حقيقياً بمصلحة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين) بدرجة (٢٠٥٩) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (تحديد الأهداف وفقاً لاحتياجات المجتمع المحلي) بدرجة (٢٠٠٨) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (توافق آليات وخطط متابعة المشكلات وحلها) بدرجة (٢٠٢٣) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (التعرف على الاحتياجات المهنية لأعضاء هيئة التدريس بصفة دورية) بدرجة (٢٠١٠) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (توافر لدى القيادات وسائل متابعة تحقيق أعضاء هيئة التدريس لأهداف الكلية) بدرجة (٢٠٣١) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (مراجعة الفروق الفردية لدى أعضاء هيئة التدريس) بدرجة (٢٠٢١) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (ستخدم أساليب مختلفة ومتعددة لقياس الاحتياجات والتعرف على نقاط القوة والضعف لدى أعضاء هيئة التدريس) بدرجة (٢٠١٢) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (مراجعة القيادات توزيع المهام حسب قدرات أعضاء هيئة التدريس) بدرجة (٢٠١٥) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن

وافع تطبيق مؤشر (تقديم أنشطة وبرامج متنوعة بما يتاسب واحتياجات أعضاء هيئة التدريس) بدرجة (٢٠٢٨) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (توفر القيادات فرص لتبادل الخبرات ومجتمعات التعلم والعمل فى مجموعات متعاونة) بدرجة (٢٠١٨) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة.

الجدول الخامس : والخاص بالتحقق من تطبيق محور "التمكين " القيادى والرقمي ، حيث يتضح من خلال المؤشرات؛ (التأثير، الكفاءة، الاختيار، قيمة العمل).والذى تكون من ١٠ أسئلة.

والذى جاءت درجة موافقة إجمالي استجابات أعضاء هيئة التدريس على تطبيقه بالكلية بدرجة (٢٠١٤) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة أيضا.

نتائج المحور الخامس:

فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (توفر القيادات الإمكانيات اللازمة للتمكين القيادى لأعضاء هيئة التدريس) بدرجة (٢٠١٥) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة .

فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (توافر الإمكانيات اللازمة للتمكين الرقمى لأعضاء هيئة التدريس) بدرجة (٢٠٠٨) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (السماح لأعضاء هيئة التدريس بالتدريب فى مجال التمكين الرقمى والتكنولوجى) بدرجة (٢٠٤٦) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (القيام بمعاملات تعكس التمكين الرقمى واستخدام المنصات الرقمية) بدرجة (٢٠٢١) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة . فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (استخدام القيادات التطبيقات والمنصات الرقمية للتواصل والمجتمعات بأعضاء هيئة) بدرجة (٢٠٤٦) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (توفر خدمات لوجستية تكنولوجية) (قاعة- لجنة - شبكة إنترنت) لأعضاء هيئة بدرجة (١٠٨٢) والتى تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن وافع تطبيق مؤشر (توفر

لجنة دعم فني لمساعدة أعضاء هيئة التدريس على استخدام التكنولوجيا (بدرجة ٢٠٠٣) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (توفر مركز دعم تكنولوجي لأعضاء هيئة التدريس) بدرجة (١٠٩٥) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (توفر معامل رقمية تكنولوجية لأعضاء هيئة التدريس) بدرجة (١٠٦٩) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة متوسطة. فقد جاءت نتائج الأعضاء عن واقع تطبيق مؤشر (ظهور الاهتمام بقيمة العمل وتقديره بين أعضاء هيئة التدريس) بدرجة (٢٠٥١) والتي تعنى موافقة الأعضاء على أداء القيادات بدرجة مرتفعة.

ثالثاً: الدراسة الوثائقية للأداء المؤسسي *

يعتمد هذا الجزء من الدراسة على استبيانات ووثائق وتقارير ووحدة الجودة بكلية التربية جامعة حلوان. والتي تتناول العديد من المحاور والمعايير التي تتناول جودة الأداء المؤسسي بالكلية. ويتم عرض وتحليل نماذج - بعض وليس الكل - من تقارير الاستبيانات ذات الصلة بمؤشرات القيادة التحويلية والتعرف على مدى الارتباط في النتائج في الفترة الزمنية المحددة للبحث (٢٠٢٠-٢٠٢٢)، ومدى تطور النتائج بها أو ثباتها أو انخفاضها.

تقوم وحدة الجودة بكلية التربية جامعة حلوان بتطبيق عدة استبيانات في جميع معايير الجودة، وسوف يتم تناول المعايير تحت محور القرنة المؤسسية - وفقاً لأخر إصدار لمعايير التعليم الجامعي بالهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في (٢٠١٥) - بالدراسة للوقوف على الأداء المؤسسي بكلية التربية جامعة حلوان في الفترة الزمنية المحددة للدراسة. والتعرف على مدى تحسن الأداء. (معيار التخطيط الاستراتيجي، القيادة والحكومة، إدارة الجودة والتطوير، أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، الجهاز الإداري، الموارد المالية والمادية، المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية، التدريس والتعلم، الطلاب والخريجون، البحث العلمي والأنشطة العلمية، الدراسات

* ملحوظة : تم تغيير القيادة بكلية التربية جامعة حلوان في سنة (٢٠٢١).

لتقييم الاستجابات بوحدة ضمان الجودة بكلية التربية جامعة حلوان يتم استخدام مقياس خماسي كالتالي:

درجة التقييم: ٥ = موافق تماماً، ٤ = موافق، ٣ = موافق الى حد ما، ٢ = غير موافق، ١ = غير موافق تماماً.

عليا، المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة). حيث يتم تطبيق الاستبيانات، واعدادا التقارير بصفة دورية.

جدول (٥) يوضح مقارنة استبيان رضا اعضاء هيئة التدريس عن الأداء المؤسسى بكلية التربية (٢٠٢٠-٢٠٢١-٢٠٢٢)

المحور	٢٠٢٠-٢٠١٩	٢٠٢١-٢٠٢٠	٢٠٢٢-٢٠٢١
اسم الاستبيان	استبيان رضا اعضاء هيئة التدريس عن الأداء المؤسسى والاكاديمى بالكلية	استبيان رضا اعضاء هيئة التدريس عن الأداء المؤسسى والأكاديمى بالكلية	استبيان رضا اعضاء هيئة التدريس عن الأداء المؤسسى والاكاديمى بالكلية
الفئة المستهدفة	أعضاء هيئة التدريس بالكلية	أعضاء هيئة التدريس بالكلية	أعضاء هيئة التدريس بالكلية
عينة التقييم	٧٠	٥٥	٤٠
وصف الاستبيان	٥٣ بند فى خمسة اجزاء	٥٣ بند فى خمسة اجزاء	٥٣ بند فى خمسة اجزاء
١-الأداء المؤسسى للكلية (٦) بند	(٣.١) = الى حد ما ويقترب من موافق.	(٣.٤) = موافق الى حد ما	(٣.٦) = الى حد ما ويقترب من موافق.
٢-تنظيم المقرر وتقييمه (٥) بنود	(٣.٨) = الى حد ما ويقترب من الموافقة	(٣.٦) = موافق الى حد ما ويقترب من موافق.	(٣.٧) = الى حد ما ويقترب من موافق.
٣-إمكانات الكلية (٦) بنود	(٣.٠) الى حد ما ويقترب موافق الى حد ما.	(٢.٧) = غير موافق ويقترب موافق الى حد ما.	(٣.٠) الى حد ما ويقترب من موافق.
٤- التعليم والتعلم: (٦) بند	(٣.٩) = الى حد ما ويقترب من موافق.	(٣.٤) = موافقة الى حد ما.	(٣.٧) = الى حد ما ويقترب من موافق.
٥-امكانيات الحاسب الآلى: (١٠) بنود	(٢.٣) = الرفض لرفض	(٢.٤) = وهو يقابل غير موافق	(٢.٣) = موافق الى حد ما
الإجمالي	(٢,٩٥) = الى حد ما	(٣.١) = موافق الى حد ما	(٣.٣) = موافقة الى حد ما

يتضح من الجدول رقم (٥) النقاط التالية:

ان الأداء المؤسسى قد ارتفع بنسبة قليلة من ٣.١ إلى ٣.٤ إلى ٣.٦ والذى يعني ان نسبة الزيادة ثابتة ومتدرج والمتوقع استمرار الزيادة. تنظيم المقرر وتقييمه تدرج من ٣.٨ إلى ٣.٦ ثم ٣.٨ اى انه فى حالة انخفاض وارتفاع والمتوقع فى حالة التحسين والتطوير ان يستمر فى الارتفاع. إمكانات الكلية المتاحة تدرج من ٢.٧ الى ٢.٧ ثم ٣.٠ اى انه كان ثابت وارتفع فى العام الأخير مما يعني مع التحسين والتطوير استمرار الزيادة فى تحسين الأداء . التعليم والتعلم يظهر التدرج من ٣.٩ إلى ٣.٤ ثم

٣.٧ انخفاض نسبي ثم ارتفاع مرة أخرى مما يعني مع التحسين والتطوير استمرار الزيادة في تحسين الأداء. إمكانيات الحاسب الآلي تدرج من ٢٠٣ إلى ٢٠٤ ثم ٢٠٣ تذبذب في ارتفاع طفيف ثم الانخفاض مما يدل على الحاجة إلى مزيد من التطوير وبذل الجهد لرفع الأداء. أما بالنسبة للمجمل فإن التدرج من ٢٠٩٥ إلى ٢٠١١ ثم ٣٠٣ يعني التدرج بالزيادة وانها ممكنة مع استمرار التطوير استمرار التحسين والارتفاع .

١- تقرير تحليل نتائج استقصاء رضا أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة حول الأداء المؤسسي والأكاديمي لكلية التربية جامعة حلوان للعام الدراسي ٢٠١٩ -

٢٠٢٠

اسم الاستبيان: استبيان رضا أعضاء هيئة التدريس عن الأداء المؤسسي والأكاديمي بالكلية.

الفئة المستهدفة: أعضاء هيئة التدريس بالكلية

عينة التقييم : ٧٠

وصف الاستبيان: يتكون الاستقصاء من خمسة أجزاء وكل جزء يحتوي على عدة بنود .

ولتقييم استجابات الأعضاء تم استخدام مقياس خماسي كالتالي : درجة التقييم: ٥ = موافق تماما ، ٤ = موافق ، ٣ = موافق إلى حد ما ، ٢ = غير موافق ، ١ = غير موافق تماما .

نتائج الاستبيان: متوسط رضا الأعضاء عن أجزاء الاستبيانة كالتالي:

١- من حيث الأداء المؤسسي للكلية: متوسط الرضا (٣.١) وهو يقابل موافق إلى حد ما.

٢- من حيث تنظيم المقرر وتقييمه : متوسط الرضا (٣.٨) وهو يقابل موافق إلى حد ما ويقترب من الموافقة.

٣- من حيث إمكانات الكلية المتاحة: متوسط الرضا (٢.٧) وهو يقترب من موافق إلى حد ما.

٤- من حيث التعليم والتعلم: متوسط الرضا (٣.٩) وهو يقابل موافقة إلى حد ما ويقترب من الموافقة.

٥- من حيث إمكانيات الحاسوب الآلي: متوسط الرضا (٢٠.٣) وهو يقابل الرفض.
نتائج التقييم: بلغ متوسط رضا الأعضاء على جميع المفردات (٢٠.٩٥) وهو يقترب من موافق إلى حد ما.

٢- تقرير تحليل استقصاءرأي أعضاء هيئة التدريس في الأداء المؤسسي
والأكاديمي بالكلية عن العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

الفئة المستهدفة: أعضاء هيئة التدريس بالكلية

عينة التقييم : ٥٥ عضو

وصف الاستبيان: يتكون الاستقصاء من (٥٣) بند .

نتائج التقييم: كان متوسط رضا الأعضاء على جميع المفردات بلغ (٣٠.١)
وهو (موافق إلى حد ما)

كما يتضح ان متوسط رضا الأعضاء عن أجزاء الاستبانة كالتالي :

١- من حيث الأداء المؤسسي للكلية: (٣٠.٤) وهو يقابل موافق إلى حد ما.

٢- من حيث تنظيم المقرر وتقييمه: متوسط الرضا (٣٠.٦) وهو يقابل موافق إلى حد ما ويقترب من موافق.

٣- من حيث إمكانيات الكلية المتاحة): متوسط الرضا (٢٠.٧) وهو يقابل غير موافق ويقترب موافق إلى حد ما.

٤- من حيث التعليم والتعلم: متوسط الرضا (٣٠.٤) وهو يقابل موافقة إلى حد ما.

٥- من حيث إمكانيات الحاسوب الآلي: متوسط الرضا (٢٠.٤) وهو يقابل وهو يقابل غير موافق.

٦- كان متوسط الرضا الكلي للأعضاء على جميع المفردات (٣٠.١) بلغ (٥٣ بند)
وهو(موافق إلى حد ما)

٣- تقرير تحليل استقصاءرأي أعضاء هيئة التدريس في الأداء المؤسسي
والأكاديمي بالكلية. العام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

الفئة المستهدفة: أعضاء هيئة التدريس بالكلية

عينة التقييم : ٤٠ عضو

نتائج التقييم: كان متوسط رضا الأعضاء على جميع المفردات (٥٣ بند) بلغ (٣.٣) وهو (موافق إلى حد ما)

١- من حيث الأداء المؤسسي للكلية: (٣.٦) وهو يقابل موافق إلى حد ما.
ويقترب من موافق

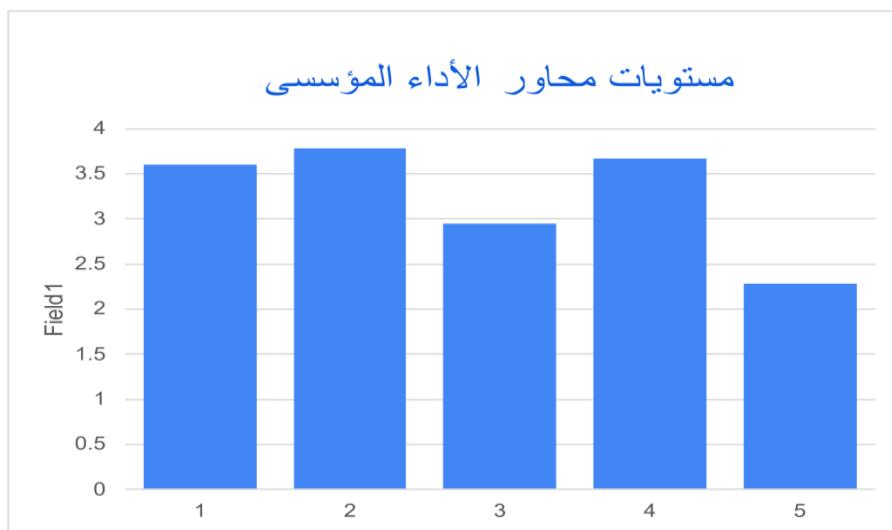
٢- من حيث تنظيم المقرر وتقييمه: متوسط الرضا (٣.٨) وهو يقابل موافق إلى حد ما ويعتبر من موافق.

٣- من حيث إمكانيات الكلية المتاحة): متوسط الرضا (٣.٠) موافق إلى حد ما.

٤- من حيث التعليم والتعلم: متوسط الرضا (٣.٧) وهو يقابل موافقة إلى حد ما.
ويقترب من موافق .

٥- من حيث إمكانيات الحاسب الآلي: متوسط الرضا (٢.٣) وهو يقابل وهو
يقارب غير موافق.

٦- كان متوسط الرضا الكلي للأعضاء على جميع المفردات (٥٣ بند) بلغ (٣.٣) وهو (موافق إلى حد ما)



شكل رقم (٢) يوضح مستويات محاور القيادة التحويلية باستبيان التحقق من واقع تطبيقها

٤- كما قامت وحدة ضمان الجودة بتطبيق استبيان عن العدالة بعنوان "تقرير عن استطلاع الآراء حول مستوى العدالة بكلية التربية العام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١"

منهجية استطلاع الآراء حول مستوى العدالة بكلية التربية

- تم تطبيق استقصاءات آراء أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة على عينة مماثلة لكل فئة إلكترونياً "وفق النماذج المعدة لذلك والواردة في دليل استقصاءات الرأى الخاص بوحدة الاستبيانات) مركز ضمان الجودة بالجامعة.
 - يتم استطلاع الآراء مرة واحدة في نهاية العام الدراسي.
 - يتم إرسال نسخة من تقرير التقييم إلى القيادات للإحاطة بنتائجها ومناقشتها واقتراح إجراءات تصحيحية في مجالات وبنود التقييم سواء "كان ذلك لتعزيز نقاط القوة أو معالجة نقاط الضعف.
- يتضمن التقييم ٩ بنود" بالإضافة إلى جزء خاص لإضافة أي ملاحظات أخرى.

تم تطبيق الاستبيان الخاص باستطلاع رأى أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة بالقسم العلمي إلكترونياً على عدد من الهيئة المعاونة حيث كان متوسط درجات التطبيق = $3.86 \pm 73.6\%$

حيث أظهرت النتائج أن نقاط القوة تمثل (٨٠%) والتي وردت وفق أكثر البنود قوة بالترتيب التالي:

- ١- يتسم توزيع أعباء العمل في السكاشن والمعامل على معاوني أعضاء هيئة التدريس بالشفافية والعدالة.
- ٢- تحفز الكلية معاوني أعضاء هيئة التدريس على المشاركة في أنشطة التطوير بالكلية.
- ٣- تلتزم الكلية بالعدالة والاحترام في تعاملها مع معاوني أعضاء هيئة التدريس.
- ٤- يتم عرض المنح والبعثات التي ترسل إلى الكلية على الأقسام العلمية أما الجميع ويتم الاختيار والترشيح وفقاً لمعايير معلنة مسبقاً.

٥- تحرص الكلية على قياس آراء معاونى أعضاء هيئة التدريس عن القيادات الأكاديمية.

كما أظهرت النتائج وجود نقاط تحتاج إلى تحسين والتى تمثل ($\leq 70\%$ - أقل من 80%) والتى وردت بالترتيب التالي:

١- توجد آلية للمحاسبة والمساءلة معتمدة ومعلنہ تطبق على جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.

٢- يتم توزيع المكافآت والحوافز في ضوء القواعد المعتمدة والمعلنہ من الكلية طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة .

٣- يتم توزيع معاونى أعضاء هيئة التدريس على أعمال الامتحانات والكونترولات بشفافية وعدالة

٤- تقوم الكلية بتوزيع المكافآت والحوافز وفقاً لكمية وجودة العمل الحقيقية التي يقومون بها) أعمال الكونترولات، الالتزام في المحاضرات، الإشراف.....).

كما أظهرت النتائج عدم وجود نقاط الضعف والتى تمثل درجة $\geq 50\%$ -أقل من 60% .

٥- كما قامت وحدة ضمان الجودة بتطبيق استبيانات خاصة بالوحدة مثل : تقرير استقصاء رأى أعضاء هيئة التدريس عن أداء وحدة ضمان الجودة

الفئة المستهدفة: أعضاء هيئة التدريس بالكلية

عينة التقييم : (٧٨) عضو

وصف الاستبيان: يتكون الاستقصاء من ٣١ بند . (٣٠) بند اختيار و (١) بند إضافات من الأعضاء

ولتقييم استجابات الأعضاء تم استخدام مقاييس خماسي كال التالي :

نتائج التقييم: كان متوسط رضا الأعضاء على جميع المفردات (٣٠ بند) بلغ (٤) وهو يوازي (موافق) أي إيجابية الآراء بنسبة (١٠٠%).

٦- تقرير استقصاء الرأي حول مدى كفاية الموارد المالية والبشرية والإدارية لوحدة الجودة بالكلية العام ٢١-٢٢ ،

وصف الاستبيان: تكون الاستقصاء من ١٥ بند . (١٣) بند اختيار و (٢) بند إضافات من الأعضاء، تتراولت العبارات الهيكل التنظيمي للوحدة، عدد أعضاء هيئة التدريس بالوحدة، الإداريين العاملين بالوحدة، تمثل مدير الوحدة بالمجالس الرسمية، الوقت المتاح لأعضاء هيئة التدريس للعمل في الوحدة، متطلبات إدارة نظم العمل بالوحدة ، أجهزة الكمبيوتر والطابعات وماكينة التصوير التي تعمل بكفاءة، توفر المستلزمات المكتبية والمستهلكات الازمة للوحدة، توفر مكافآت مادية وعينيه للمدير والفريق التنفيذي بالوحدة، مقر الوحدة مناسب من حيث المكان والمساحة، يتتوفر للموحدة ميزانيه لصرف عليها، يتتوفر بالوحدة أجهزه تكييف..

والذى أظهرت نتائجه: كان متوسط رضا الأعضاء على جميع المفردات (١٣ بند) بلغ (٣) وهو يوازي (موافق إلى حد ما)

تم طرح استماراة لجمع قاعدة بيانات للدورات التي تتوفّر لدى فريق وحدة ضمان الجودة من المنسقين وأعضاء لجان المعايير، في شهر ابريل ٢٠٢٢ كما تم جمع الاحتياجات التدريبية في مجال الجودة والاعتماد وتم تعبئة الاستماراة من الأعضاء عدد (٤٩) عضواً وجاء تحليل الاحتياجات التدريبية كالتالي:

جدول رقم (٦) يوضح وصف العينة ونسبها الاحتياجات التدريبية لأعضاء الفريق التنفيذي بوحدة الجودة العام ٢٢-٢١

الدرجة العلمية	العدد	النسبة المئوية
أستاذ	١	%٢
أستاذ مساعد	١٥	%٣١
مدرس	٢٦	%٥٢
مدرس مساعد	٤	%٨
معيد	٣	%٦
المجموع الكلي	٤٩	%١٠٠
المجموع الذين يحتاجون دورات	٢٩	%٥٩

و جاءت نتائج الاستبيان ان هناك اتفاق عام من حيث احتياج الفريق التنفيذي بوحدة الضمان والجودة للدورات، ولكن هناك تناولت من حيث مدى الاحتياج حيث ان أكثر الدورات احتياجاً للفريق التنفيذي بوحدة الجودة هي ما يلى :

- ١- تقويم الأداء المؤسسي وإدارة الجودة الشاملة TQM .%٤٨
- ٢- توصيف البرامج والمقررات. %٣٨
- ٣- إعداد تقرير الدراسة الذاتية للبرامج الأكاديمية. %٣١
- ٤- المراجعة الداخلية والمراجعة الخارجية للمؤسسات التعليم العالي. %٦٢١

تحليل النتائج :

- ١- من العرض السابق لنتائج الدراسة الميدانية عن واقع تطبيق القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان أظهرت النتائج أن رضا أعضاء هيئة التدريس عن تطبيق محاور القيادة التحويلية متوسطة إلى مرتفعة؛ حيث بلغ (المتوسط الموزون=٢٠.٢٦)، حيث قررت الغالبية العظمى (%)٨٧.٣ منهم أن مستوى على درجة متوسطة إلى مرتفعة، بينما قرر (%)١٢.٧ منهم بأن مستوى منخفض.
- ٢- كما اثبتت العديد من الدراسات ارتباط القيادة التحويلية بزيادة التحفيز والدافعية وتحسين الأداء المؤسسي ، كما هو موضح بالإطار النظري للبحث والأدبيات والدراسات السابقة .
- ٣- ارتباط المعايير والمؤشرات المشتركة بين القيادة التحويلية والأداء المؤسسي (معايير ومؤشرات القياس المتبعة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد) مثل؛ الرؤية ، القيم الأخلاقية، الصدق والثقة والتعاون والعدالة، الرضا الوظيفي، المكين القيادي والتكنولوجي، مراعاة احتياجات أعضاء هيئة التدريس والعاملين وأصحاب المصلحة والشركاء الاستراتيجيين، دراسة البيئة الداخلية والخارجية، تطوير خصائص ومهارات المسؤولين (أعضاء هيئة التدريس، الإداريين) من خلال التدريب وتنمية قدراتهم ومهاراتهم الفكرية الإبداعية والمعنوية الإلهامية ، مراعاة الاعتبارات الفردية والمشاركة .
- ٤- الارتباط في النتائج بين الدراسة الميدانية (القيادة التحويلية) والدراسة الوثائقية (وثائق وحدة ضمان الجودة عن الأداء المؤسسي) بكلية التربية جامعة حلوان في الفترة المعنية بالبحث . وذلك ما دعمته نتائج ملاحظات معايضة الباحثة لموضوع الدراسة بالمنهج الانتحغرافي مع أعضاء هيئة التدريس ورؤساء الأقسام العلمية والقيادات بكلية التربية جامعة حلوان.

النتائج والتوصيات:

يتضمن هذا الجزء من البحث دراسة معوقات ومقترنات تطبيق القيادة التحويلية وتحسين الأداء.

أولاً : المعوقات :

يوجد العديد من المعوقات المشتركة بين جميع المحاور مثل مقاومة التغيير وقلة قنوات التواصل على سبيل المثال ، وضعف الإمكانيات المادية وكثرة الأعباء.

المotor الأول: معوقات تطبيق التأثير المثالى الكاربازم

- ١- المعوقات الإدارية ؛ الإدارة المركزية، الروتينية ، البيروقراطية.
- ٢- ومعوقات مالية ؛ مثل ضعف الحوافز، عزوف أعضاء هيئة التدريس عن المشاركة نظراً لضعف الحوافز .
- ٣- كثرة الأعباء الوظيفية لأعضاء هيئة التدريس ، وزيادة الأعباء الإدارية للقيادات
- ٤- قلة الوعي باليات القيادة التحويلية .
- ٥- غياب المساعلة والمحاسبة - أحياناً- لأعضاء هيئة التدريس كذلك سوء أداء الكادر الإداري وعدم تفهمه للجهود المبذولة .
- ٦- وجود عناصر تعمل لمصالحها الخاصة ، تقرب بعض أعضاء هيئة التدريس للإدارة، هيمنة بعض الأعضاء على متذبي القرار .
- ٧- توافر إمكانات مادية لتطوير الكلية وكوادر بشرية من الموظفين الشباب الأكفاء المدربين على التحول الإلكتروني .
- ٨- الأفكار القديمة التقليدية عن القيادة ومقاومة التغيير .
- ٩- القرارات الفوقيـة..... التفكير الفردـي من الرؤساء والإيمان بأنهم أفضل العناصر وعدم الإيمان بأن الآخرين يمكنـون قدرـ كبيرـ من الأفكار البناءـة والخبرـات المختلفةـ، التسلطـ والعـنـادـ وـعدـمـ السـمـاعـ وـالـإنـصـاتـ بشـكـلـ جـيدـ للـنهـوضـ لـلـطـرـيقـ فـيـ اـتجـاهـ وـاحـدـ .
- ١٠- نقصـ المـعـلومـاتـ وـالتـكـنـوـلـوـجـياـ وـالـبنـيـةـ تـحـتـيـةـ .

١-بـ - محوّقات التأثير المثالى: الميثاق الأخلاقي

- ١- كثرة الأعباء الإدارية على حساب المهام الأكاديمية وضيق الوقت.
- ٢- غياب عنصر الابتكارية والإبداع وجودة الأداء المؤسسي ذات العلاقة بالعمل القيادي .
- ٣- الافتقار إلى روح التعاون والعمل كفريق .
- ٤- قلة وعي الجهاز الإداري بأهمية النموذج المثالى .
- ٥- مقاومه التغيير لدى الأعضاء والعاملين .
- ٦- اهتمام القيادات بتسخير العمل بشكل تقليدي دون النظر إلى احتياجات أعضاء هيئة التدريس .
- ٧- رفض بعض أعضاء هيئة التدريس تولي المهام الموكلة إليهم .
- ٨- عدم وصول آداء العاملين إلى أفضل من المتوقع .

المotor الثاني: محوّقات التحفيز المعنوي الملهم:

- ١- تباين المستويات الثقافية والفكرية لأعضاء هيئة التدريس في التخصصات والهوية العلمية، صعوبة إيجاد ثقافة مشتركة تسود المناخ المؤسسي بالكلية
- ٢- عدم المساواة في توزيع المهام المتعددة حصول بعض الأعضاء على أكثر من واهمال عناصر وكفاءات شابة متميزة لأغراض يشوبها تعطيل نجاح تلك الكفاءات
- ٣- ضعف التواصل بين بعض القيادات والافكار الابداعية لاعضاء هيئة التدريس وبين مستويات هيئة التدريس.
- ٤- غياب القيم المشتركة
- ٥- ضعف الدافعية لدى بعض أعضاء هيئة التدريس والعزوف عن المشاركة لكثرة الأعباء
- ٦- وعدم مراعاة البيئة الداخلية (البنية التحتية، وشبكة الاتصالات ، والخدمات والتجهيزات) والبيئة الخارجية للجامعة (بعد المسافة، ومداخل الجامعة والكتافة)

المotor الثالث: معوقات التحفيز الفكرى الإبداعى :

- ١- الفجوة بين تقارير الاداء والمحاسبية وضعف الاهتمام بالاعلان عن هذه التقارير
- ٢- عامل ضيق الوقت في كثير من الأحيان .
- ٣- العمل في اطار الادارة النمطية وغياب العمل في اطار القيادة الإبداعية .
- ٤- عدم وضوح وإعلان خطط العمل بالكلية لجميع، عدم وضوح المعلومات والأهداف أحياناً .
- ٥- ضعف التواصل وعدم وجود قنوات اتصال جيدة بين الاقسام العلمية .
- ٦- التمسك بالاساليب التقليدية في الادارة، وعدم الامان بالآخر، الاتجاه الأوحد في القيادة والمركزية في اتخاذ القرارات .

المotor الرابع : معوقات تطبيق الاعتبارات الفردية:

- ١- قلة افتتاح اعضاء هيئة التدريس بجهود التطوير .
- ٢- غياب روح الجماعة في كثير من الأحيان .
- ٣- تلاشي عناصر العمل المنظومي المتكامل وفق رؤية إبداعية وسيادة عناصر العمل غير المتكامل دون رؤية استشرافية، مع غياب الشفافية في الاعلان عن بعض الفرص .
- ٤- تضارب المصالح .
- ٥- كثرة البرامج في البكالوريوس والدراسات العليا وطول فترة الامتحانات والكنترولات واستفاده وقت ومجهود كبير في هذه الاعمال .
- ٦- الروتين والاعتماد على توزيع المهام وفق الأقدمية غالبا دون النظر الكفاءة .
- ٧- عدم توافر معظم العناصر الخاصة بمحور الإعتبارات الفردية .
- ٨- لا تراعي القيادات توزيع العمل حسب قدرات أعضاء هيئة التدريس ودائما التحميل على العضو الفعال النشيط، عدم توزيع العمل حسب قدرات أعضاء هيئة التدريس .

المحور الخامس: معوقات تطبيق التمكين:

- ١- قلة الإمكانيات التكنولوجية بالكلية، ضعف مقومات استراتيجية التحول الرقمي بالكلية .
- ٢- قلة دافعية البعض للتحول الرقمي .
- ٣- قصور البنية التحتية .
- ٤- عدم وجود تعبيبات للجهاز الإداري .
- ٥- لايزال العمل بالمخاطبات الورقية هو المعتمد به رسميا مما يعوق سير العمل أحيانا.
- ٦- قلة تمكن بعض القيادات الجامعية من فاعلية استخدام المنصات الرقمية والتمكين الرقمي في الاجتماعات والعمل بالكلية بشكل جيد.

الوصيات

توصيات عامة مشتركة :

- ١- الحاجة إلى زيادة تفعيل القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان من خلال المحاور الخاصة بها:
 - التأثير المثالى الكاريزمى
 - التحفيز المعنوى الملهم
 - التحفيز الفكرى الإبداعى
 - الاعتبارات الفردية
 - التمكين
- ٢- نشر مفاهيم ومحاور وخصائص القيادة التحويلية وثقافة التعاون بين أعضاء هيئة التدريس
- ٣- الحاجة إلى زيادة تفعيل قنوات التواصل بين القيادة والأعضاء وفيما بينهم، سواء من خلال اللقاءات الدورية أو الالكترونية.

- ٤- الاستفادة من نتائج البحث وعقد لقاءات لتلخيص البحث وتبادل الخبرات بين الأقسام العلمية المختلفة
- ٥- تشجيع البحث المشتركة والبنية بين أعضاء هيئة التدريس
- ٦- التعاون البناء بين القيادات

مقترحات تطوير واقع القيادة التحويلية بكلية التربية جامعة حلوان:

محور الأول التأثير المثالى -أ- الكاريزمه :

- ١- دراسه الواقع وتحليله
- ٢- تطبيق مبدأ المساواة فى توزيع المهام والتعزيز الإيجابى و المحاسبية
- ٣- توافر إمكانات مادية لنطوير الكلية والكادر بشرية من الموظفين الشباب وتدريبهم للتحول الرقمى
- ٤- القيادة التشاركية وتبادل الأراء والمشاركة فى صنع القرار
- ٥- نشر الوعي بثقافة الجودة والقيادة التحويلية
- ٦- إيجاد آلية لاشراك أعضاء هيئة التدريس في اتخاذ القرارات والإفادة من خبراتهم سواء واقعيا او افتراضيا
- ٧- التعاون مع جهات العمل المحتملة والشركاء الاستراتيجيين، ووضع نقاط وخطط واضحة، مشاركة ممثلين من سوق العمل والمدراء في المدارس الخاصة والدولية لمعرفة متطلبات التشغيل للخريجين.
- ٨- تفعيل قنوات اتصال متنوعة وزيادة فرص اللقاء بين القيادات وأعضاء هيئة التدريس وعقد اجتماعات دورية مع جميع الفئات المستهدفة والمعنيين بالخدمات التي تقدمها الكلية للمشاركة ومناقشة اهم المستجدات ومناقشة التطبيقات اول باول.
- ٩- نشر ثقافة تطوير الرؤية والرسالة والأهداف، وتشجيع المبادرات
- ١٠- طرح الأفكار والمواضيع الجديدة المتنوعة بوضوح وشفافية

- ١١- لابد من التكامل والتنسيق بين قيادات الكلية وأعضاء هيئة التدريس في اتجاه العمل بما يساعد على تطوير افكار أعضاء هيئة التدريس بقيم ثابتة

التأثير المثالى الكاربيزم - بـ- الميثاق الأخلاقي

- ١- مشاركة المستويات المختلفة لأعضاء هيئة التدريس وتفعيل مبدأ المساوة وتبادل الخبرات والتواصل .
- ٢- الأخذ بعنصر المبادرة لدى جميع الكفاءات بالمؤسسة في اطار متوازن بين جيل سابق من القيادات وجيل لاحق من القيادات والنماذج المتميزة من الاجيال الصاعدة الوعادة...وعدم الارتكاز فقط على تخصصات واقسام بعضها دون الاخرى
- ٣- زيادة دمج أعضاء هيئة التدريس في أنشطة تعاونية بين الأقسام العلمية المتنوعة.
- ٤- خلق فرص للتنافس بين الأقسام من خلال مسابقات مثلاً مسابقة القسم العلمى المثالى لهذا العام فى ضوء معايير معلنة وتقديم حوافز مادية ومعنوية .
- ٥- تبني قيم مشتركة بعد الاعلان عنها للجميع وتفعيل المحاسبية لمن يعرقل التنفيذ .
- ٦- التحفيز المعنوى للأداء الفكرى المتميز مثل اعطاء شهادات تقدير لمن ينهى عمله بدقة وجودة عالية، التشجيع ع الإبتكار والتفكير بطرق مختلفة بمرونة عالية .
- ٧- نشر الثقافة المشتركة بين أعضاء هيئة التدريس، المزيد من العلاقات الإيجابية والتعاون بين الأقسام من خلال الجھوت البنائية .

المotor الثاني: التحفيز المعنوى الملهم :

- ١- عدم اقتصار الأدوار المهمة على مجموعة محددة ، توزيع المهام على جميع الفئات المستهدفة وفقاً للخبرة .
- ٢- الحصول على دورات تدريبية مستمرة للحصول على مقومات القيادة التحولية .
- ٣- اتباع سياسات الامرکزية في الادارة .
- ٤- تفعيل مشاركة المرؤوسيين من أعضاء هيئة التدريس .
- ٥- خلق فرص للتواصل الاجتماعى من خلال تنظيم انشطة ورحلات تعزز التواصل بين اعضاء هيئة التدريس من مختلف الأقسام والدرجات العلمية فى مناخ إيجابى.
- ٦- نشر الثقة بين الاعضاء والقيادات وتبني ثقافة تنظيمية تقوم على المشاركة .

- ٧ تدوير العمل بحيث لا يشغل عضو هيئة تدريس منصب اكثر من ٣ سنوات على سبيل المثال (الكتنرولات) .
- ٨ تبني التأثير المثالي والموضوعية والإنصات الجيد ونمط القيادة الديمocrاطية .
- ٩ وضع تصور مقترح للتعاون واليات لتبادل الخبرات بين مستويات أعضاء هيئة التدريس .
- ١٠ إتاحة فرص للمتميزين من أعضاء هيئة التدريس، والاستفادة من إمكانيات الجميع وكفاءتهم .
- ١١ إنشاء لجنة اجتماعية فاعلة على مستوى الكلية .

المهور الثالث: التحفيز الفكري والإبداعي:

- ١ عمل جروب مجموعة للعصف الذهني والافكار التطويرية، عمل صندوق لتنظيم المقترفات من قبل السادة اعضاء هيئة التدريس، ايجاد قناة اتصال للاطلاع على المقترفات، توفير منصة خاصة لطرح الأفكار .
- ٢ عمل صندوق مقترفات وشكوى لرصد مستوى الرضا العام والوقف على المشاكل والصعوبات، يتم - تشجيع اعضاء هيئة التدريس على الانتماء للكلية من خلال الاخذ بارائهم البناءة .
- ٣ متابعة نتائج الأبحاث العلمية وتشجيعهم على المعرفة وعرض مقترفاتهم في مؤتمرات علمية كأداؤ تميز.
- ٤ اعلان لأعضاء هيئة التدريس خطة الكلية قائمة على التشاركية .
- ٥ الاستمرار في التحفيز المعنوي لاعضاء هيئة التدريس .
- ٦ اقترح ان تتحقق مقدمات ومخرجات المعادلة التالية (جودة القيادة + قيادة الجودة = العبرية في الاداء + الابداع في التنفيذ) .
- ٧ متابعة النمو المهني لأعضاء هيئة التدريس وتحفيزهم وفق خطط سنوية وخمسية،
- ٨ الاهتمام بتقارير الاداء السنوية التي تعدها وحدة ضمان الجودة واتخاذ الإجراءات المناسبة وفق نتائجها،
- ٩ الربط بين ترقى عضو هيئة التدريس وأدائه في مجالات الكلية من امتحانات وتدريس وجودة وارشاد اكاديمي وتنمية مهنية وليس علي اساس الاتصال العلمي فقط

- ١٠- وضع آلية لاعلام أعضاء هيئة التدريس بالتحذيرية الراجعة .
- ١١- الاتصال المباشر والمستمر .
- ١٢- التعاون ، وتفعيل مجتمعات التعلم .
- ١٣- تفعيل فكرة مجتمعات التعلم المهنية داخل الكلية، بين مستويات وخصصات أعضاء هيئة التدريس المتعددة ، توفير فرص لتبادل الخبرات بين أعضاء هيئة التدريس بما يناسب احتياجاتهم .
- ٤- إعلان خطة العمل المؤسسي لدى جميع الفئات المستهدفة ذات العلاقة بالخدمات التي تقدمها الكلية .
- ٥- توفير نماذج ناجحة في القيادة .
- ٦- تطبيق الاستبيانات وتحليل الاستجابات وتحديد الأولويات .
- ٧- التعرف على الإنجازات العلمية والمهنية لكل عضو، مراجعه الدراسات والبحوث.
- ٨- وضع ضوابط واضحة لتوزيع المهام تراعي اختيار فرق العمل المتغيرة.
- ٩- ان يكون القائد متمكن ادريا وتنقى تدريبات في القيادة .
- ١٠- الاستفادة من قدرات المتميزين من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وأعطائهم الثقة للتميز أكثر .

المotor الخامس : التمكين:

- ١- تفعيل المعامل الرقمية بالكلية، الاهتمام بالدعم التكنولوجي ، تفعيل الوحدات ذات الطابع الخاص لتدري در دخل إضافي يستفاد منه في تحسين الإمكانيات التكنولوجية .
- ٢- التعرف على القدرات العلمية لاعضاء هيئة التدريس واستثمارها .
- ٣- نشر ثقافة المشاركة بين الاعضاء والاستفادة مناليات التمكين الرقمي .
- ٤- تأهيل البنية التحتية وتجهيز مقومات التحول الرقمي داخل الكلية لتكون قادرة على التماشي مع المستحدثات .
- ٥- دمج مقومات المشاركة المجتمعية للكلية في ضوء الثورة الصناعية الرابعة .
- ٦- عرض و تطبيق نتائج الدراسة والدراسات المماثلة للتطوير .

- ٧ عمل دراسة تحليلية استقصائية لاحتياجات سوق العمل لتحديد جوانب القصور فى اعداد المعلم وعلاج نواحي القصور وتحسين المناخ الجامعى .
- ٨ ادراج مناهج الذكاء الصناعي وتوفير البنية التحتية اللازمة .
- ٩ الاهتمام بالقيم والأخلاقيات المرتبطة بالعدل والمساواة وتقدير العمل والإبداع وتحفيز العاملين وإثابتهم .
- ١٠ -توفير دعم لوجيستى وتكنولوجى على مستوى قاعات ومدرجات التدريس والمعامل والكنترولات والمكاتب والاعمال الادارية بالكلية .
- ١١-تفعيل انشطة التحول الرقمي في التواصل والمراسلات الرسمية والحد من التعاملات الورقية .
- ١٢-نشر ثقافة التمكين الرقمي .
- ١٣-التدريب المتتطور على وسائل التمكين الرقمي .
- ١٤-وجود فريق دعم تكنولوجى على أعلى مستوى .
- ١٥-توفر الإمكانيات للتمكين الرقمي وللجنة التنفيذية لمتابعة تحقيقه بشكل جيد .

قائمة المراجع العربية:

- ١ - الشيخ الداوى، (٢٠١٠)، تحليل الأسس النظرية لمفهوم الأداء - مجلة الباحث - العدد ٧ - ص ٢١٧. عن - داود، عبدالعزيز أحمد محمد، أبو شعیش، علي محمد علي، و حاتاته، أم السعد أبو العنین (٢٠١٩). "تطوير أداء مديرى مدارس التعليم الأساسي دراسة ميدانية بمحافظة الدقهلية".*مجلة كلية التربية مجل ١٩، ع ١٤، ٣٤٥ - ٣٦٥* . مسترجع من <http://search.com.mandumah.com/Record/1017109>
- ٢ - باحثين، أحمد محفوظ عوض، وآدم، موسى أحمد. (٢٠٢٠)، أثر أبعاد القيادة التحويلية فى الأداء المؤسسى: دراسة حالة مؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية فى الفترة ٢٠١٣-٢٠١٨م. (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة أم درمان الإسلامية، أم درمان. الفصل الأول ص ٦١
- ٣ - الهيئة العامة للاستعلامات بوابتك إلى مصر (٢٠٢٠)، استراتيجية مصر للتنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ ، موقع الهيئة: <http://search.com.mandumah.com/Record/1087737>
- ٤ - خيرة، عيشوش ونصيرة، علاوى(٢٠١١)، دور المنظمات المتعلمدة فى تشجيع عملية الإبداع. الملتقى الدولى حول رأس المال الفكرى فى منظمات الأعمال العربية فى الاقتصاديات الحديثة، دمشق، جامعة بشار، صص ١-٣٠.
- ٥ - داود، عبدالعزيز أحمد محمد، أبو شعیش، علي محمد علي، و حاتاته، أم السعد أبو العنین (٢٠١٩). "تطوير أداء مديرى مدارس التعليم الأساسي دراسة ميدانية بمحافظة الدقهلية".*مجلة كلية التربية مجل ١٩، ع ١٤، ٣٤٥ - ٣٦٥* . مسترجع من <http://search.com.mandumah.com/Record/1017109>
- ٦ - سليمان، السعيد السعيد بدیر، ويوفى، يحيى اسماعيل (٢٠١٤)، تطوير إدارة الأقسام العلمية بالجامعات المصرية في ضوء مدخل القيادة التحويلية، المجلس العالمى لجمعيات التربية المقارنة. الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية
- ٧ - صوريه بوطرفة (٢٠١٦) إشراف برحومة عبد الحميد:- القيادة التحويلية ودورها فى إدارة التغيير التنظيمى فى المؤسسة الاقتصادية: دراسة مقارنة بين مجموعة من المؤسسات

- الاقتصادية الجزائرية، رسالة دكتوراه تخصص علوم التسيير ، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية و علوم التسيير، جامعة محمد خضير- بسكرة، الجزائر- ص ص ٦٠-٦١ -١

عزه احمد محمد الحسيني، ايمن زغلول : " الثقة التنظيمية وفعالية الأداء المدرسي بجمهورية مصر العربية ، مجلة التربية ، الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية ، السنة (٤) ، العدد (٧٣) ، ديسمبر ، ٢٠٠٥ ، ص ٧٣ - عن - داود، عبدالعزيز أحمد محمد، أبو شعیشع، علي محمد علي، و حاته، أم السعد أبو العنین (٢٠١٩). "تطوير أداء مديرى مدارس التعليم الأساسي دراسة ميدانية بمحافظة الدقهلية. "مجلة كلية التربية مجل ١٩، ع ١، ٣٤٥ - ٣٦٥ . مسترجع من http://Record/com.mandumah.search://1017109

٩- فليون مراد (٢٠١٨)، القيادة التحويلية ودورها في تطوير مهارات الموظفين، مركز الكتاب الأكاديمي، الجزائر، ص ١٩٢

١٠- محمد الجدع (٢٠٢٢)، بحث عن الثورة الصناعية الخامسة - موضوع(mawdoo3.com)

١١- محمود، عبد الرحمن الشنطي، (٢٠١٦)، أثر ممارسة أساليب القيادة التحويلية في جودة الحياة الوظيفية: دراسة تطبيقية على وزارة الصحة الفلسطينية، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال ، العدد ١ ، المجلد ١٢ ، ص: ٣٥ نقلًا عن :

١٢- هارون عبد المجيد(٢٠١٨) ، تعريف الأداء – أهميته ومحدداته، الأكاديمية العربية الدولية، قسم إدارة الموارد البشرية- عن محمد سعيد أنور سلطان، إدارة الموارد البشرية، لبنان، بيروت، الدار الجامعية، ١٩٩٣ ، ص (٤٢)

١٣- هارون عبدالمجيد (٢٠١٨) ، الأكاديمية العربية الدولية ، قسم إدارة الموارد البشرية ، تعريف الأداء – أهميته و محدداته - الأكاديمية العربية الدولية(aiacademy.info) - تاريخ الاطلاع اغسطس ٢٠٢٢

١٤- Northouse, P. G. [Http://search.mandumah.com/Record/1087737](http://search.mandumah.com/Record/1087737) (2013). Leadership theory and practice, (6th ed.) Thousand Oaks, CA: Sage publication

١٥- حنفي محمود سليمان، السلوك التنظيمي والأداء، مصر، القاهرة، دار الجامعات المصرية، ١٩٩٩، ص ٢٨

- ١٦- راوية محمد حسن، ادارة الموارد البشرية ”رؤية مستقبلية“، مصر، الإسكندرية، الدار الجامعية، ٢٠٠١، ص ٢٠٢.
- ١٧- محمد سعيد أنور سلطان، ادارة الموارد البشرية، مصر، الإسكندرية، دار الجامعية الجديدة للنشر والتوزيع، ٢٠٠٣، ص ٣٦٨.
- ١٨- يوهانسن عيد (٢٠٢٢)، جودة التعليم: الاهتمام بالتحول الرقمي ساعدنا على إتمام العام الدراسي، كلمة رئيس الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، موقع الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في مصر. <https://naqaae.eg/ar/news/5273>.

المراجع الأجنبية :

- 19- De Barbara A, Miller (2007), Assessing Organizational Performance in Higher Education, wiley e book, Evaluation of institutional performance in higher education
- 20- Northeastern University (2022), A guide to what you should know: EffectiveLeadership in the 21st Century,p3
- 21- John Fungulupembe Kalolo (2018), Digital revolution and its impact on education systems in developing countries, Springer link, Digital revolution and its impact on education systems in developing countries | SpringerLink
- 22- Burns, J. M. (1978). Leadership. New York: Harper and Row
- 23- Bass, B.M. (1985). Leadership and Performance beyond Expectations. New York: Free Press.
- 24- Bennis, W.G. and Nanus, B, Leaders (1985), The Strategies for Taking Charge, Harper &Row, New York, NY, P: 8.
- 25- 7-Simons, T.L, (1999), Behavioral integrity as a critical ingredient for transformational leadership, Journal of organization change management, vol12, No.2, p: 90.

- 26- Shanker, B., & Kenneth, K, (1997), The nature and implications of contextual influences on transformational leadership: A conceptual examination, Academy of Management, The Academy of Management Review, vol 22, No(1), p-p: 30-45.
- 27- Tichy, Noel, and Devanna, Mary Anne, (1990), The Transformational Leader, New york: John wiley &sons, p: 15.
- 28- House,R.J, Leadership in the twenty-first century : A speculative inquiry,in The Changing Nature of Work, Howard, A ., ed,Jossey-Bass, San Francisco, 1995, p: 85.
- 29- Moorhead, G., & Griffin, R.W, (1995), organizational behavior: managing people and organization, Boston, Houghton Mifflin company, p: 325.
- 30- Tracy, Hinkin &Timothy, (1998), Transformational leadership or Effective Managerial Practices ?, Group and and Organization Management, vol23, iss3, p-p: 220-237.
- 31- Trofino,aj, (2000), Transformational leadership: Moving Total Quality Management to Word-Class, Organizations, International nursing Reviw, vol47, iss4, p-p :232-243.
- 32- Kreitner. R &Kinicki .A, (2007), Organizational Behavior, Mc Graw-Hill,Irwin, p: 525.
- 33- Jones.G.R & George.J.M, (2006), Management ,Mc Graw-Hill Irwin, p: 576.
- 34- PERFORMANCE | meaning, definition in Cambridge English Dictionary
- 35- MBN Market Business News, Organizational performance - definition and meaning (marketbusinessnews.com)
- 36- MBN Market Business News, Organizational performance - definition and meaning (marketbusinessnews.com)
- 37- Larousse Dictionnaire, Définitions : performance, performances - Dictionnaire de français Larousse

- 38- Nicholas Davis: World Economic Forum, What is the fourth industrial revolution?, 2016 What is the fourth industrial revolution? | World Economic Forum (weforum.org)
- 39- Klaus Schwab, 2016, The Fourth Industrial Revolution, The World Economic Forum, New york.
- 40- World Economic Forum, Fourth Industrial Revolution, 2022, Fourth Industrial Revolution | World Economic Forum (weforum.org)
- 41- Bo Xing, Tshilidzi Marwala, 2017, Implications of the Fourth Industrial Age on Higher Education, The Thinker
- 42- M. S. A. Mahalinga Shiva & Damodar Suar (2012), Transformational Leadership, Organizational Culture, Organizational Effectiveness, and Programme Outcomes in Non-Governmental Organizations, VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations volume 23, pages 684–710
- 43- Mohammed Ahmed Wahama, Rafiduraida Abdul Rahmanb, Wan Salmuni Wan Mustaffac (2020), The Effect of Transformational Leadership on the Organizational Performance in Higher Education Institutions in Iraq , International Business Education Journal Vol. 13, Special Issue (2020) 74-84 Manuscript received Oct 12, 2020; revised Dec 9,; published Dec 30, 2020 - Ahmed Waham, M., Abdul Rahman, R., & Wan Mustaffa, W. S. (2020). The Effect of Transformational Leadership on the Organizational Performance in Higher Education Institutions in Iraq. International Business Education Journal, 13, 74-84. <https://doi.org/10.37134/ibej.vol13.sp.7.2020>
- 44- Byabazaire Yusuf University Utara Malaysia, Lynne Masel Walters Texas A&M University , Siti Nazuar Sailin
- 45- University Utara Malaysia (2020) Restructuring Educational Institutions for Growth in the Fourth Industrial Revolution (4IR): A Systematic Review, International

gouring Technologies of Emerging Technologies in Learning, Vol. 15 No.03(2020), <https://doi.org/10.3991/ijet.v15i03.11849>

- 46- Adekunle Oke , and Fatima Araujo Pereira Fernandes (2020), Innovations in Teaching and Learning: Exploring the Perceptions of the Education Sector on the 4th Industrial Revolution (4IR), Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity. 1- Department of People, Organisations, and Practice, Robert Gordon University, Aberdeen AB10 7QE, Scotland, UK. 2- Department of Educational Leadership and Management, University of South Africa, Pretoria 0003, South Africa; fatima37990@gmail.com
- 47- World Economic Forum (2020), The Future of Jobs Report 2020, <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020>
- 48- Bryan Edward Penprase (2018),Higher Education in the Era of the Fourth Industrial Revolution pp 207–229Cite as,Palgrave Macmillan, springer Nature, The Fourth Industrial Revolution and Higher Education | SpringerLink
- 49- World Economic Forum (2020),opcit
- 50- Byabazaire Yusuf et alt, (2020), 96<http://www.i-jet.org> , op cit
- 51- World Economic Forum (2020),opcit
- 52- Byabazaire Yusuf et alt, (2020), 96<http://www.i-jet.org> , op cit
- 53- N. W. Gleason, Higher Education in the Era of the Fourth Industrial Revolution. 2018.
- 54- Byabazaire Yusuf et alt, (2020), 96<http://www.i-jet.org> , op cit
- 55- N. W. Gleason, Higher Education in the Era of the Fourth Industrial Revolution. 2018.
- 56- Adekunle Oke , and Fatima Araujo Pereira Fernandes (2020), Innovations in Teaching and Learning: Exploring the Perceptions of the Education Sector on the

4th Industrial Revolution (4IR), Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity

- 57- Bass, B .M, Leadership and Performance Beyond Expectations, new york, the free press ,1985, p: 31.
- 58- Bass, B. M, & Avolio,B.J, Developing Transformation Leadership :1992 and Beyond , Journal of
- 59- European Industria Training, 14, 1990, p: 21.
- 60- Advances in Economics, Business and Management Research, (2018), volume 64, 2nd Padang International Conference on Education, Economics, Business and Accounting (PICEEBA-2 2018),p6
- 61- Avolio, B., Waldman, D., Yammarino, F. 91991, April1), Leading in the 1990s: the four I's of transformational leadership, Journal Of EuropeanIndustrial training, (15), عن باحثين ، أحمد محفوظ عوض، وأدم، موسى أحمد، (٢٠٢٠) ،أثر ابعاد القيادة التحويلية في - الأداء المؤسسي : دراسة حالة مؤسسة صلة للتنمية بالجمهورية اليمنية في الفترة "٢٠١٨-٢٠١٣"م (رسالة ماجس تير غير ر منشورة). جامعه ام درمان، ص ٣١. مس ترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1087737>
- 62- M. S. A. Mahalinga Shiva & Damodar Suar (2012), Transformational Leadership, Organizational Culture, Organizational Effectiveness, and Programme Outcomes in Non-Governmental Organizations, VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations volume 23, pages684–710
- 63- Joanne Ciulla, Kurt Lewin, (2016),Normative Leadership Theories, chapter7, p23 59330_Chapter_7.pdf (sagepub.com)
- 64- Mohammed Ahmed Wahama, Rafiduraida Abdul Rahmanb, Wan Salmuni Wan Mustaffac (2020), The Effect of Transformational Leadership on the Organizational Performance in Higher Education Institutions in Iraq , International Business Education Journal Vol. 13, Special Issue (2020) 74-84 Manuscript received Oct 12, 2020; revised Dec 9,; published Dec 30, 2020

- 65- Ahmed Waham, M., Abdul Rahman, R., & Wan Mustaffa, W. S. (2020). The Effect of Transformational Leadership on the Organizational Performance in Higher Education Institutions in Iraq. International Business Education Journal, 13, 74-84. <https://doi.org/10.37134/ibej.vol13.sp.7.2020>
- 66- Joanne Ciulla, Kurt Lewin, (2016), Normative Leadership Theories, chapter7, p23 59330_Chapter_7.pdf (sagepub.com)
- 67- Heather Wolpert-Gawron (2016) , 8 Skills to Look for in a Director of Technology A technology director for your school or district needs to have other vital skills that go beyond knowing technology and networking, TECHNOLOGY INTEGRATION,GEORGE LUCAS EDUCATIONAL FOUNDATION , seen at , 8 Skills to Look for in a Director of Technology | Edutopia
- 68- Natalia Letki , Institutional Performance, Britanica, institutional performance | Britannica
- 69- GR1902-ebook-leadership_final.pdf (northeastern.edu)
- 70- "institutional performance", britannica, Retrieved 20/1/2022. إقرأ المزيد على: موضوع.كوم: https://mawdoo3.com/%D8%B7%D8%B1%D9%82_%D8%AA%D9%82%D9%8A%D9%8A%D9%85_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%AF%D8%A7%D8%A1_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A4%D8%B3%D8%B3%D9%8A#cite_note-564efd6b_c8c3_4f37_b35e_07c7e01ed2c6-1