

## دور القيادة الرقمية في تحقيق التألق التنظيمي

(دراسة تحليلية لآراء عينة من القيادات الإدارية في شركات الاتصالات المتنقلة العراقية)

### The Role of Digital Leadership in Achieving Organizational Brilliance (Analytic study of the opinions of a sample of administrative leaderships in Iraqi telecommunications companies)

م. م. محمد عادل الفهداوي

Mohammed Adel Mohammed Alfahdawi

المديرية العامة ل التربية ببغداد الكرخ الأولى

[mohammed94adell@gmail.com](mailto:mohammed94adell@gmail.com)

تاريخ استلام البحث 2022/3/2 تاريخ قبول النشر 2022/4/18 تاريخ النشر 2022/8/1

#### المستخلص:

يهدف هذا البحث إلى تحديد دور القيادة الرقمية بأبعادها (الكفاءة الرقمية، البصيرة الرقمية، الثقافة الرقمية، الاستراتيجية الرقمية) في تحقيق التألق التنظيمي بأبعاده (التألق بالقيادة، التألق بالخدمة والابتكار، التألق بالمعرفة) في شركات الاتصالات العراقية (زين العراق، آسيا سيل، كورك). و لتحقيق هدف البحث فقد تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي لوصف متغيرات البحث، وتحليل البيانات بواسطة الاستبانة وهي الأداة الرئيسة لجمع البيانات، و وزعت على عينة مكونة من (102) مديرًا، وتم تحليل البيانات باستخدام عدد من الاختبارات الإحصائية المتوافرة ضمن البرنامجين الإحصائيين SPSS v.25، Amos V.25)). توصل البحث إلى مجموعة من النتائج أبرزها إن ممارسات القيادة الرقمية في شركات الاتصالات المبحوثة تؤدي دور حيوي في تألق الشركة، وأصبحت قدرة الشركات على تحقيق الميزة التنافسية تعتمد على القائد الرقمي. وتم تقديم مجموعة من التوصيات أبرزها ضرورة اهتمام إدارات الشركات المبحوثة في العمل بنمط القيادة الرقمية في إطارها الاستراتيجي، خاصة ما يتعلق بمراعاة العوامل الخارجية التي افرزها الوضع الاقتصادي والتكنولوجي وانعكاساتها على عملية تقديم الخدمات بصورة أفضل، والتركيز على التألق التنظيمي لدى العاملين، بحيث تهدف إلى تحسين أدائهم التنظيمي.

**الكلمات المفتاحية:** القيادة الرقمية، التألق التنظيمي، شركات الاتصال المتنقلة

#### Abstract:

This research aims to determine the role of digital leadership in its dimensions (digital efficiency, digital insight, digital culture, digital strategy) in achieving organizational brilliance in its dimensions (brilliance in leadership, brilliance in service and creativity, brilliance with knowledge) in Iraqi telecom companies (Zain Iraq, Asia Cell, Korek). To achieve the goal of the research, the descriptive analytical approach was used to describe the research variables, and data was analyzed by the questionnaire, which is the main tool for data collection, and distributed to a sample of (102) managers. The data was analyzed using a number of statistical tests available within the two statistical programs (SPSS v.25, Amos v.25). The research reached a set of results, most notably that the digital leadership practices in the researched telecommunications companies play a vital role in the company's brilliance, and the companies' ability to achieve competitive advantage depends

on the digital leader. A set of recommendations were presented, most notably the need for the managements of the companies surveyed to pay attention to the digital leadership style in their strategic framework, especially with regard to taking into account the external factors produced by the economic and technological situation and their repercussions on the process of providing services in a better way, and focusing on the organizational brilliance of workers, as it aims to improve their organizational performance.

**Key words:** Digital Leadership, Organizational Brilliance & telecommunications companies

## المقدمة:

يواجه قطاع الاتصالات العراقية تحديات كبيرة بسبب ظهور الأزمات التي يمر بها البلد، وغياب التأثير التنظيمي، إذ تتفق هذه التحديات المتتسارعة والكبيرة حاجزاً أمام تلك المنظمات، وبالشكل الذي يحد من قدرتها على تحقيق أهدافها، مما انعكس سلباً على نوعية وجودة الخدمات المقدمة إلى المجتمع ككل. ولقد ظهرت في أدبيات الإدارة مفاهيم وموضوعات تغلب عليها سمة الحداثة، ومن بين تلك المفاهيم هي القيادة الرقمية والتأثير التنظيمي. وانطلاقاً من أهمية موضوع البحث، وتواصلاً مع الجهود البحثية السابقة في زيادة الأثراء النظري من ضمنها البحث الحالي، ولتحقيق أهداف البحث واحتواء مشكلته التي تتلخص بضعف قدرات شركات الاتصالات العراقية على الابداع والتميز والتغيير والنجاح على أساس دائم ومستمر، وبالتالي ضعف في التأثير التنظيمي. إذ تساهم القيادة الرقمية في جذب المنظمات ودخولها عصر جديد يسمى العصر الرقمي من خلال تبني العديد من التقنيات والتكنولوجيا المتطرفة، فقد أصبح لدينا القائد الرقمي والمنظمة الرقمية التي تبحث عن الزبون الرقمي من خلال الأسواق الرقمية. وتكونت هيكلية البحث من أربعة مباحث، إذ خُصص المبحث الأول منها لعرض المنهجية العلمية للبحث، أما المبحث الثاني فتناول الإطار النظري للبحث. فيما تناول المبحث الثالث الإطار العملي للبحث، في حين أختتم البحث بمبحثه الرابع للاستنتاجات والتوصيات.

## المبحث الأول: المنهجية العلمية للبحث

### أولاً: مشكلة البحث

أصبحت منظمات الأعمال تواجه العديد من التطورات والتحديات المتتسارعة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وخصوصاً في البيئة العراقية والذي فرض على تلك المنظمات ضرورة العمل على عملية التغيير والتطوير التنظيمي في مختلف أعمالها وأنشطتها لمواكبة تلك التطورات، فضلاً عن شدة المنافسة بين المنظمات، وسعيها الكبير لتحقيق أعلى مستويات التأثير التنظيمي في الأداء. ومن خلال الزيارات الميدانية لشركات الاتصالات المبحوثة تبين ان ضعف اهتمام شركات الاتصالات العراقية بالتأثير التنظيمي ناتج عن ضعف في ممارسات القيادة الرقمية وعدم الاهتمام بالأنشطة والعمليات في الشركة. وان مشكلة البحث تمثل باعتماد القيادة الرقمية كوسيلة حتمية لتطوير وتعزيز مستويات التأثير التنظيمي بشكل أفضل من المنافسين لتحقيق الكفاءة والفاعلية في الأنشطة والعمليات. وما تقدم يمكن توضيح مشكلة البحث من خلال طرح التساؤل الرئيس التالي (ما دور ممارسات القيادة الرقمية في تحقيق التأثير التنظيمي في شركات الاتصالات العراقية؟) ومن خلال التساؤل الرئيس تتبث مجموعة من التساؤلات الفرعية المعبرة عن مشكلة البحث، وكالآتي:

1. ما هي تصورات الإدارة العليا في شركات الاتصالات المبحوثة تجاه ممارسات القيادة الرقمية وكيفية استخدامها لغرض تحقيق التأثير التنظيمي؟

2. ما هي طبيعة العلاقة بين القيادة الرقمية والتأثير التنظيمي في شركات الاتصالات المبحوثة؟

3. ما مدى تأثير القيادة الرقمية في التأثير التنظيمي في شركات الاتصالات المبحوثة؟

### ثانياً: أهمية البحث

يمكن تجسيد أهمية هذا البحث بما يأتي:

1. طرح واغناء موضوع القيادة الرقمية والتأثير التنظيمي تعد مساهمة حديثة وجديدة في مجال الإدارة الحديثة، وهي مساهمة بسيطة ترمي تزويق الفجوة المعرفية على المستوى المحلي والإقليمي، وخصوصاً في ظل قلة الدراسات التي تناولت متغيرات البحث على حد المراجعة المتواضعة حول الأدب ذات الصلة.

2. يعد قطاع الاتصالات الذي ينتمي إليه مجتمع وعينة البحث من القطاعات المهمة والحيوية في العالم بشكل عام، وفي العراق بشكل خاص في الوقت الراهن، وإجراء مثل هذا البحث سيعمل على مساعدة شركات الاتصالات العراقية في حل مشكلة حقيقة وتقليل الفجوة المعرفية لبناء وتطوير شركات الاتصالات.

3. الاهتمام المتزايد لشركات الاتصالات العراقية بالسعى المتواصل من أجل الوصول إلى مصاف الشركات العالمية لخلق قيمة عليا لها.

4. يمكن الإفادة من النتائج والتوصيات التي سيتوصل لها البحث للقيادات الإدارية في شركات الاتصالات في تكوين إطار عمل لفهم ممارسات القيادة الرقمية للوصول إلى التأثير التنظيمي في عملها والتميز في الخدمة المقدمة.

### ثالثاً: أهداف البحث

يسعى هذا البحث إلى تحقيق الأهداف الآتية:

1. معرفة مستوى تطبيق ممارسات القيادة الرقمية من قبل الإدارة العليا في شركات الاتصالات المبحوثة.

2. معرفة مستوى أهمية التأثير التنظيمي للموظفين في شركات الاتصالات المبحوثة.

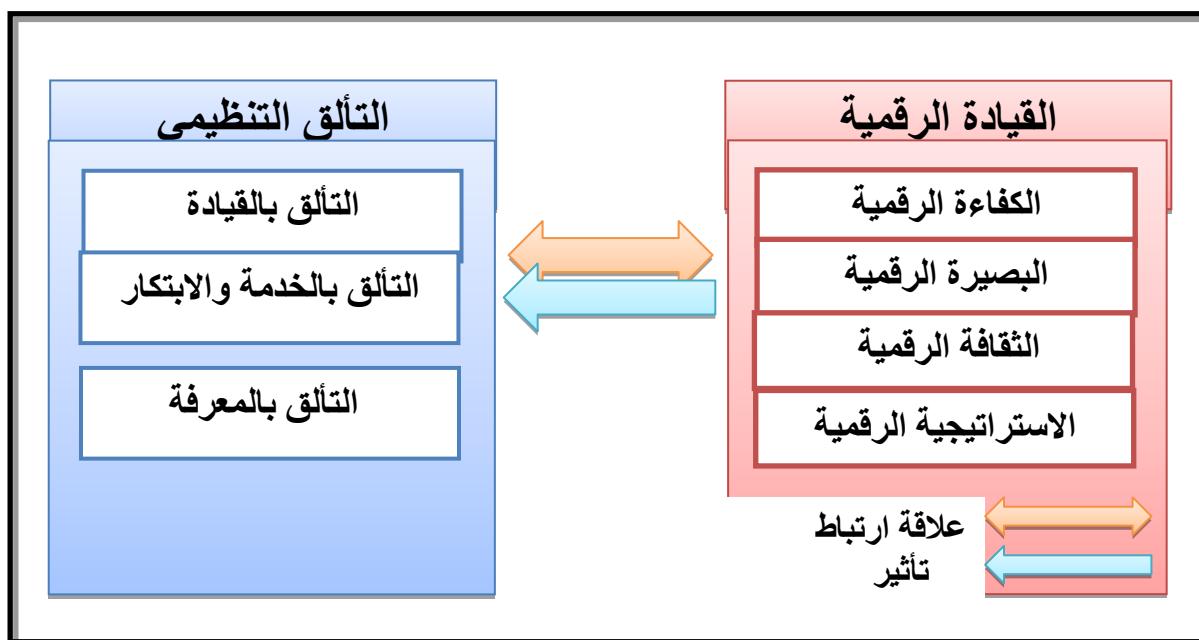
3. الكشف عن طبيعة العلاقة بين القيادة الرقمية والتأثير التنظيمي في شركات الاتصالات المبحوثة.

4. اختبار مدى تأثير القيادة الرقمية في التأثير التنظيمي في شركات الاتصالات المبحوثة.

5. تزويد الإدارات العليا في شركات الاتصالات المبحوثة بتصور علمي يمكن من خلاله تطوير الأساليب الإدارية والقيادية من قبلها لتطوير قدراتها وإمكانياتها من أجل تحقيق التأثير التنظيمي.

### رابعاً: المخطط الفرضي للبحث

استناداً إلى الإطار الفكري والمعرفي حول متغيرات البحث، وفي ضوء مشكلة البحث وأهدافه، تم تصميم المخطط الفرضي للبحث الذي يعبر عن العلاقات المنطقية بين متغيراته الأساسية والفرعية، وكما موضح في الشكل (1).



شكل (1) المخطط الفرضي للبحث

#### خامساً: فرضيات البحث

تمت صياغة فرضيات البحث على وفق مشكلة وأهداف ومخطط البحث وكما يأتي:

1. **الفرضية الرئيسية الأولى:** توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية معنوية بين القيادة الرقمية بأبعادها الفرعية والتألق التنظيمي على مستوى شركات الاتصالات المبحوثة.
2. **الفرضية الرئيسية الثانية:** يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية معنوية للقيادة الرقمية بأبعادها الفرعية في التأرق التنظيمي على مستوى شركات الاتصالات المبحوث.

#### سادساً: منهج البحث

تبني البحث الحالي المنهج الوصفي التحليلي كونه يرتكز على الوصف الدقيق والتفصيلي للموضوع والمشكلة قيد البحث، ويهدف إلى جمع بيانات ومعلومات كافية ودقيقة عن الموضوع، ومن ثم دراسة وتحليل ما تم جمعه من البيانات والمعلومات.

#### سابعاً: أداة ومقاييس البحث

اعتمدت الاستبانة كأداة رئيسة لجمع البيانات في هذا البحث، وقد صممت فقراتها وفق مقياس (Likert) الخاسي، وقد اعتمد البحث الحالي على مقاييس جاهزة لدراسات أجنبية وعربية بما يتناسب مع مجتمع البحث، وتكون الاستبانة من ثلاثة أجزاء، وكما في الجدول (1).

### جدول (1) تركيبة الاستبانة ومتغيراتها ومصادر قياسها

المصدر	عدد الفقرات	الأبعاد الفرعية	المتغيرات الرئيسية	المحاور
من إعداد الباحث	5	معلومات شخصية عن المستجيبين عن الاستبانة	الخصائص الشخصية	المحور الأول
(Ries,2015) - (Siegler,2018)	5 5 5 5	- الكفاءة الرقمية - البصيرة الرقمية - الثقافة الرقمية - الاستراتيجية الرقمية	القيادة الرقمية (D L)	المحور الثاني
	20		المجموع	
- (Alshobaki&Naser, 2016))	5 5 5	- التألق بالقيادة - التألق بالخدمة والابتكار - التألق بالمعرفة	التألق التنظيمي (O B)	المحور الثالث
	15		المجموع	

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على المصادر الواردة فيه.

### ثاماً: مجتمع البحث وعنته

اختير قطاع الاتصالات العراقي لتطبيق الجانب العملي للبحث، والتمثل بـ (شركة زين العراق، وشركة آسيا سيل، وشركة كورك) في مدينة بغداد، لكونها من الشركات الرائدة في عملها المتخصصة في جانب الاتصالات، ولقد تم اختيار عينة البحث بصورة قصدية طبقية، وشملت كل من (مدير، ومعاون مدير، ورئيس قسم)، وتم اختيار هذه القيادات بسبب طبيعة البحث الذي يتطلب قدرًا من الفهم والإدراك في التعامل مع مضمومين فقرات الاستبانة ومتغيرات البحث، وبلغ حجم العينة (102) مديرًا، كما وتم توزيع (110) استبانة من أجل الحصول على حجم العينة المناسب، ولقد تم استرجاع (102) استبانة صالحة للتحليل الإحصائي، وتشكل نسبة الاستجابة (92%) وهي نسبة عالية ومقبولة إحصائياً.

### المبحث الثاني: الإطار النظري للبحث

**المحور الأول: القيادة الرقمية:** نتناول في هذا المحور مفهوم القيادة الرقمية وأهميتها وأبعادها، وكالآتي:

#### أولاً: مفهوم القيادة الرقمية

بدأ البحث عن القيادة الرقمية في القرن العشرين مع التركيز على الاختلافات بين القادة والأتباع، وتحولت بحوث القيادة في القرن الحالي إلى التحقيق في كيفية تأثير الأفراد بالقيادة الرقمية مع عدم وجود دليل يشرح سلوكيات القادة ويمكن إرجاع ذلك إلى التطور التكنولوجي في بحوث القيادة إلى النمو الهائل للأدوات والموارد الرقمية في أوائل القرن الحادي والعشرين. ويرى Zhong (2016: 40) أن القيادة الرقمية واحدة من المفاهيم التي وصفت وفسرت التحول في القيادة ودورها الرقمي، كما وصفها باحثون آخرون القيادة الرقمية بأنها جسدت مجالين من مجالات القيادة والتكنولوجيا التعليمية، كما أن الدمج الفعال واستخدام التكنولوجيا في المنظمات يتطلبان الدعم من القيادة الرقمية للمديرين، وأشار ذلك إلى القيادة الرقمية للمديرين لا تشمل فقط الإمام بالتكنولوجيا، بل تشارك أيضاً في إيجاد رؤية مشتركة للتكنولوجيا وتوفير فرص التعلم المهني للعاملين، وتقديم إطار مفاهيمي يتعرض إلى أهم

مهارات القيادة الرقمية من وجهة النظر الثقافية، وقد تم تصنيف مهارات القيادة الرقمية على خمسة مستويات (الدولة، المقاطعة، المدير، والعامل، والتخصص التكنولوجي). وعرف (Sheninger, 2014: 2) القيادة الرقمية أنها تقع التغييرات المحورية لنجاح الأعمال في المستقبل كما تتطلب مجموعة ديناميكية من العقلية والسلوكيات والمهارات التي تستخدم للتغيير أو تعزيز ثقافة المنظمة من خلال مساعدة التكنولوجيا. في حين عرف Kieser (2017: 14) القيادة الرقمية أنها العمل الصحيح وفق الأسس الرقمية من أجل نجاح استراتيجية المنظمة. ويرى Tanniru (2018: 94) القيادة الرقمية أنها عملية ضرورية لتطوير ثقافة الابتكار والحفاظ عليها من خلال تبني الأفكار لتوسيع ثمارها بسرعة باستخدام تقنية معلوماتية وهندسة أعمال رشيقة.

ونرى أن القيادة الرقمية هي قدرة القائد على إنجاز الأهداف الخاصة بالتنظيم التابع له من خلال الاعتماد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتكييف القدرات والمهارات والمعرفة والخبرة بالتحكم بالเทคโนโลยيا للوصول إلى اتخاذ القرار الأمثل، وتقليل المخاطر وزيادة عوائد المنظمة في ظل بيئه رقمية متغيرة ومنافسة رقمية حادة.

### ثانياً: أهمية القيادة الرقمية

تؤدي القيادة الرقمية دوراً هاماً في تطوير قدرات الابتكار ضمن أنموذج الأعمال والعمل على توجيه وتوحيد خبرات الزبائن، وهناك تفاعل بين القيادة الرقمية والقدرة العالية للاتصالات والتكنولوجيا وهذا ما يتماشى مع العصر الرقمي إذ كل شيء له علاقة وثيقة بالإبداع الذي يلعب دوراً فعالاً من خلال طرائق وأساليب مبتكرة في تحليل العلاقة مع الزبائن (Wasono et al., 2018: 217). وتفرض القيادة الرقمية على الفرد التغيير والإبداع لمواكبة تغيرات سوق العمل التي تحتاج لكافاءات عالية قادرة على المنافسة والتأنق مع متغيرات العصر الرقمي، وتركز على أحدى الطرائق الرقمية المتمثلة في القيادة الرقمية وتأثيرها على تقنية المعلومات والاتصالات من خلال شبكة الإنترنط في الأعمال كأساس استراتيجي لمواجهة تحديات العصر ومتطلباته وتأهيل نظم الأعمال لمواكبة الحاجات القائمة والمستقبلية للمجتمع والعمل على إعداد جيل من المديرين متمنك من مهارات العصر قادر على التأثير فيه (سهيل، 2019: 53).

### ثالثاً: أبعاد القيادة الرقمية

1. الكفاءة الرقمية: الكفاءة الرقمية هي القدرة على الوصول إلى الوسائل الرقمية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لفهم الجوانب المختلفة لمحتويات الوسائل الرقمية ووسائل الإعلام وتقديرها بشكل فعال، والتواصل بفعالية في مجموعة متنوعة من السياقات. وتم تعريف الكفاءة الرقمية بأنها الاستخدام الموثوق والحاصل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التوظيف والتعلم والتنمية الذاتية والمشاركة في المجتمع، وتتوفر الكفاءة الرقمية في السياق الضوري (أي المعرفة، المهارات، المواقف) للعمل والعيشة والتعلم في مجتمع المعرفة Ala-Mutka et al., 2008: 5).

2. البصيرة الرقمية: عدت البصيرة الرقمية أحد أهم الأساليب التي تنشأ الفرص في بيئه معقدة وأصبحت هذه الرؤية العملية الجديدة لعمل منظمات الأعمال في عالم يتسم بالغموض والتسرع في اتخاذ القرار بسبب التكنولوجيا المتغيرة، وهذا سيحقق التميز التنافسي للمنظمات التي تجعل البصيرة الرقمية هدفاً لأبد من الوصول إليه. ويرى Wrigley & Price (2016: 2) أن تحديد بصيرة الزبون ومعرفته ضروري لتكوين قيمة للمنظمة لأنها تسهم في إثارة انتباه إدارة المنظمات إلى المدخل المستند على الموارد (RBV) الذي يعد بصيرة الزبون مورداً ذو قيمة، وهو

أمر نادر التغيير أو من الصعب تقليده أو استعماله، وما يعنى س تكون بصيرة الزبون متميزة بناءً على طبيعة المعلومات التي يمتلكها المسوقون حول الزبون والتي تكون ضرورية لتشكيل البصيرة.

3. الثقافة الرقمية: لقد نتج عن التكنولوجيا نوع جديد من المنظمات أصطلاح على تسميتها المنظمات الرقمية التي لا تكون مرتبطة بأي موقع جغرافي، وهذا يعني أن المنظمات الرقمية بإمكانها التواصل مع الزبائن والجهززين والمنافسين، فضلاً عن تقديم خدماتها من خلال الشبكات والأنترنت. أما فيما يخص الثقافة الرقمية فعادة ما يرتبط ظهور الثقافة الرقمية بمجموعة من الممارسات القائمة على الاستخدام المكثف لتقنيات الاتصال والتكنولوجيا، وهذه الاستخدامات تعنى ضمناً سلوكيات أكثر تشاركية على جانب المستخدم، وذات بيئة غنية بكثير من المتعة وخصائص اتصال تتميز بأبعاد شخصية متميزة (Deuze 2006: 68).

4. الاستراتيجية الرقمية: تتميز الاستراتيجية الرقمية بتطبيق تقنيات جديدة لنشاط الأعمال الحالية أو التركيز على تمكين القدرات الرقمية الجديدة في أعمالها مثل تلك التي انشأها عصر المعلومات وغالباً ما تكون نتيجة للتطورات في التقنيات الرقمية (Dawson et al 2016: 4). ويمكن صياغة وتنفيذ الاستراتيجية الرقمية من خلال مجموعة متنوعة من الأدوات والأساليب المختلفة، وغالباً ما تشتمل الصياغة على عملية تحديد رؤية المنظمة وأهدافها وفرصها والأنشطة ذات الصلة من أجل تعظيم فوائد الأعمال للمبادرات الرقمية إلى المنظمة (Ross et al., 2017: 8).

المحور الثاني: التألق التنظيمي: سيتم في هذا المحور تناول مفهوم التألق التنظيمي وأهميتها وأبعادها، وكالآتي:

#### أولاً: مفهوم التألق التنظيمي

ظهر مفهوم التألق التنظيمي في ظل قمة التطورات التي احدثتها الثورة المعرفية في عالم الأعمال، إذ أنه مفهوم شامل يحدد الغايات والأهداف التي تسعى إليها المنظمة، فضلاً عن أنها تمثل الركيزة الأساسية التي تتصف وتتميز بها المنظمة (الشلة والصرف، 2018: 91). وعرف (Leslie et al., 2015: 262) التألق التنظيمي هو مستوى عالٌ من التميز الذي يتحقق للأفراد العاملين نتيجة للمهارات القيادية والمعرفة والابتكار التي يمتلكونها، أو تميز المنظمات عن المنظمات الأخرى في الأداء البعيد في مجال القيادة والخدمة والابتكار والمعرفة. في حين عرفه Terouhid, et al (2016: 916) أنه مجموعة من الخصائص والمزايا التي تمتلكها المنظمة والمتمثلة بالموارد والمقدرات الجوهرية والتنظيمية والتي يصعب تقليدها من قبل المنظمات المنافسة الأخرى التي تعمل في نفس القطاع. ولقد أشار كل من (احمد والسعيدي، 2019: 556) إلى أن التألق التنظيمي هو رصد واستشعار واستغلال الفرص من قبل المنظمة من خلال التخطيط الاستراتيجي الفعال ووضوح الرؤية الشاملة والتي يتم فيها تحديد الأهداف، وتوفير المصادر اللازمة لتحقيق التألق التنظيمي في الأداء.

ونرى أن التألق التنظيمي هو الأنشطة والأعمال المتمثلة بمجموعة من الخدمات التي تقدمها المنظمات إلى زبائنها وأصحاب المصلحة الآخرين بجودة ونوعية عالية وكفة منخفضة وبطريقة مستمرة ومتقدمة عن المنافسين من حيث الأداء لتحقيق الاستدامة التنظيمية.

#### ثانياً: أهمية التألق التنظيمي

تسعى منظمات الأعمال جاهدة لتحقيق أفضل مستويات التألق التنظيمي في الأداء، وذلك لأهميته الكبيرة في تقديم ما يتم ابتكاره وإنتاجه من أجل تقديمه إلى الأسواق والزبائن بطريقة غير متوقعة، كما أن هذه الأهمية تكون عن طريق المشاركة والدور الذي يقوم به القادة داخل هذه المنظمات وكيفية إدارة أنشطتها وعملياتها المستقبلية. وأشار **Yoon & Kelly**, 2008: (31-30) إلى أهمية التألق التنظيمي نتيجة لآثاره في المنظمة والعاملين، وتوضح تلك الأهمية كما يأتي:

1. السعي نحو اكتشاف المواهب التنظيمية التي تقدم فكراً تنظيمياً مختلفاً عن الافكار التقليدية.
2. يعتبر من أهم الظواهر التنظيمية البارعة التي تحقق وضوح الرؤية الشاملة للمنظمة أما اعضاء التنظيم.
3. يسهم التألق التنظيمي في تعظيم الارباح المتحققة للمنظمة من خلال تحقيق الكفاءة في استغلال الموارد البشرية والمادية.
4. تعزيز المزايا التفاضلية للمنظمة من خلال التركيز على القائد اللامع والمنتج الأفضل والموظف الاذكي.
5. تقليل مقاومة التغيير التنظيمي من خلال تحسين مستوى أداء المستويات الإشرافية وفعالية الأداء.

### ثالثاً: أبعاد التألق التنظيمي

**1. التألق بالقيادة:** تعد القيادة المتألقة من أهم الركائز الأساسية التي تقوم عليها الإدارة الحديثة، إذ أن الحداثة تتطلب القدرات الفائقة للقادة من أجل ان تكون قادرة على المعاكبة والتكيف مع آخر التطورات والتغيرات التي يفرضها عصر المعرفة (دوش، 2021: 114). وإن القيادة المتألقة من أهم الأبعاد الداعمة لتحقيق التألق التنظيمي من خلال دورها الفعال في تحفيز وشحن الهم والطاقات للأفراد العاملين وتشجيعهم على القيام بالعمليات الابتكارية والإبداعية المتألقة والتي تسهم في الابتعاد عن الأساليب التقليدية والروتينية (عبدالوهاب، 2013: 144).

**2. التألق بالخدمة والابتكار:** تواجه منظمات الأعمال اليوم العديد من التحديات والتطورات التي تعرقل من عملية استمرارها واستدامتها لأطول فترة ممكنة، الأمر الذي فرض عليها ضرورة تحسين خدماتها وتفعيل أنشطتها الابتكارية بصورة مستمرة لتحقيق الاستجابة لمتطلبات واحتياجات الزبائن المتغيرة بصورة مستمرة. وإن التألق بالخدمة والابتكار يعني تطوير موصفات فريدة من نوعها تعطي المنظمات فرصة لوضع أسعار استثنائية، فإذا قام المورد بزيادة أسعار المدخلات فإن المنظمة سوف تنقلها إلى الزبائن، وبال مقابل فإن الزبائن لا يمكنهم التحول إلى المنظمات الأخرى للحصول على منتجات بديلة بسبب الصفات الفريدة لمنتجات المنظمة (O'shea & Alons, 2013: 55).

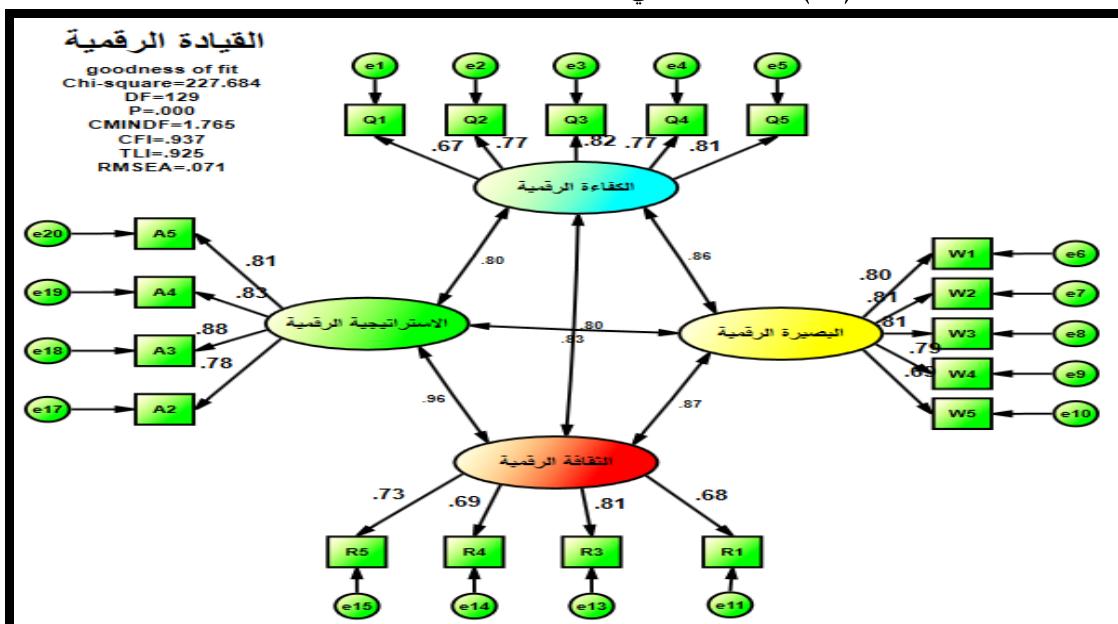
**3. التألق بالمعرفة:** إن التألق بالمعرفة تسهم بالعديد من الأنشطة ومن أهمها فعليتها في صنع واتخاذ القرارات وفي جميع مراحلها، وذلك من خلال تزويد متذبذبي القرارات بكافة البيانات والمعلومات التي تجعل منها عملية فعالة، فضلاً عن تحسين قدرة العاملين على معرفة ما يتعلق بالمهام المؤكلة اليهم (رزوفي، 2019: 64). وتعرف بأنها قدرة المنظمة على تحديد معرفتها من أجل تمييذها وتطويرها بالشكل الذي يساعدها على تحقيق أهدافها المنشودة (Bhusry & Ranjan, 2011: 5.).

### المبحث الثالث: الإطار العلمي للبحث

أولاً: التحليل العاملی التوكیدی لمتغيرات البحث

استعمل الباحث في هذا البحث أسلوب التحليل العاملی التوكیدی للتحقق من جودة مقاييس البحث وبناءه، إذ تكون هذا البحث من المتغيرات الآتية:

1. التحليل العاملی التوكیدی لمتغير القيادة الرقمية: يعرض الشكل (2) التحليل العاملی التوكیدی المعدل لنموذج متغير القيادة الرقمية وفقاً لتوصيات مؤشرات التعديل (**Modification Indices**)، والذي يتكون من أربعة أبعاد أساسية، المؤلفة من (20) فقرة، وكما يأتي:

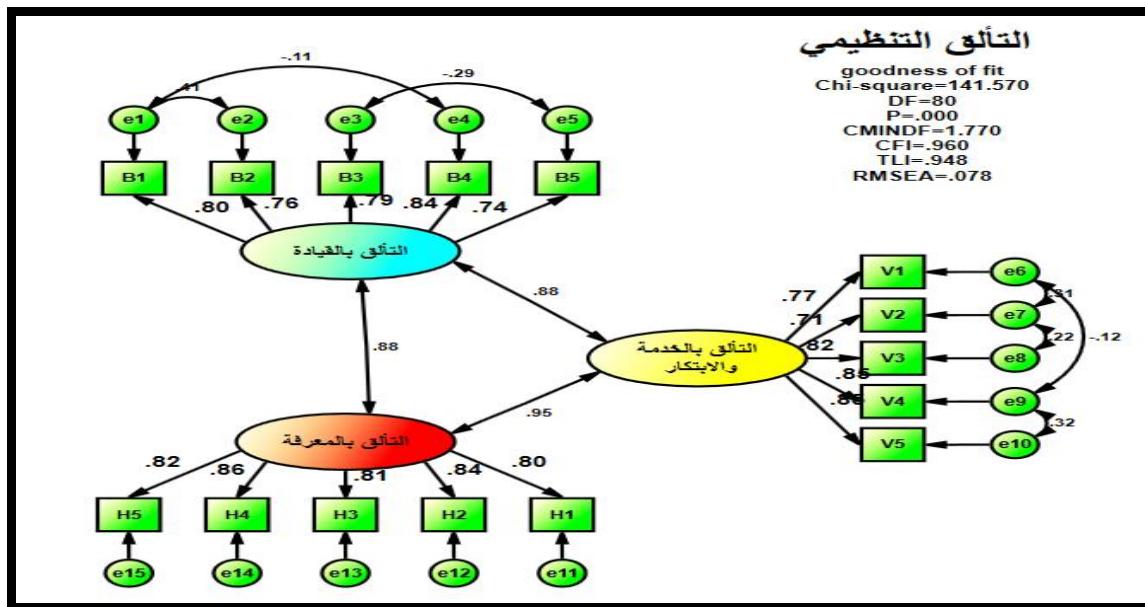


شكل (2) الأنماذج المعدل لمتغير القيادة الرقمية

المصدر: مخرجات برنامج (25.AMOS v).

يتضح من خلال الشكل (2) إن جميع فقرات نموذج متغير القيادة الرقمية بعد تعديل وحذف الفقرات هي أكبر من (0.50) وهي مطابقة إلى المعايير المطلوبة لأنموذج، وبناءً على هذه النتيجة سيتم اعتماد المقياس عند إجراء كافة التحليلات الإحصائية اللاحقة.

2. التحليل العاملی التوكیدی لمتغير التأق التنظيمي: يعرض الشكل (3) التحليل العاملی التوكیدی المعدل لنموذج متغير التأق التنظيمي وفقاً لتوصيات مؤشرات التعديل (**Modification Indices**)، والذي يتكون من ثلاثة أبعاد أساسية، المؤلفة من (15) فقرة، وكما يأتي:



شكل (3) الأنماذج المعدل لمتغير التألاق التنظيمي

المصدر: مخرجات برنامج (25.AMOS v).

يتضح من خلال الشكل (3) إن جميع فقرات نموذج متغير التألاق التنظيمي بعد تعديل وحذف الفقرات هي أكبر من (0.50) وهي مطابقة إلى المعايير المطلوبة لأنموذج، وبناءً على هذه النتيجة سيتم اعتماد المقياس عند إجراء كافة التحليلات الإحصائية اللاحقة.

### ثانياً: التحليل الوصفي لمتغيرات البحث

1. وصف وتشخيص متغير القيادة الرقمية: يتضح من الجدول (2) ان متغير القيادة الرقمية حق أجمالاً وسطاً حسابياً بلغ (3.505) وبمستوى تقييم جيد، وبانحراف معياري مقداره (0.893) وهذا يدل على قلة تشتت إجابات عينة البحث، وتأكيدهم على أن متغير القيادة الرقمية موجودة في الشركات المبحوثة، كما وبلغ معامل الاختلاف (25.471). ولترتيب الأهمية لأبعاد متغير القيادة الرقمية تم استعمال معامل الاختلاف بالاعتماد على الوسط الحسابي والانحراف المعياري. ويتبين أن بعد (الثقافة الرقمية) جاء بالترتيب الأول من حيث أبعاد متغير القيادة الرقمية بوسط حسابي بلغ (3.637) وبمستوى تقييم جيد، وبانحراف معياري مقداره (0.953)، كما وبلغ معامل الاختلاف (26.178) في حين جاء بعد (البصيرة الرقمية) بالترتيب الرابع من حيث أبعاد متغير القيادة الرقمية بوسط حسابي بلغ (3.416) وبمستوى تقييم جيد، وبانحراف معياري مقداره (1.025)، كما وبلغ معامل الاختلاف (30.176).

جدول (2) الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لأبعاد متغير القيادة الرقمية

ترتيب الأبعاد	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	أبعاد متغير القيادة الرقمية	ن
الثاني	26.843	0.922	3.435	الكفاءة الرقمية	1
الرابع	30.176	1.025	3.416	البصيرة الرقمية	2
الأول	26.178	0.953	3.637	الثقافة الرقمية	3
الثالث	27.274	0.962	3.534	الاستراتيجية الرقمية	4
	25.471	0.893	3.505	متغير القيادة الرقمية	

الجدول: مخرجات برنامج (SPSS V.25).

2. وصف وتشخيص متغير التألق التنظيمي: يتضح من الجدول (3) ان متغير التألق التنظيمي حق أجمالاً وسطاً حسابياً بلغ (3.508) وبمستوى تقييم جيد، وبانحراف معياري مقداره (0.792) وهذا يدل على قلة تشتت إجابات عينة البحث، وتأكيدهم على أن متغير التألق التنظيمي موجود في الشركات المبحوثة، كما وبلغ معامل الاختلاف (23.443). ولترتيب الأهمية لأبعاد متغير التألق التنظيمي تم استعمال معامل الاختلاف بالاعتماد على الوسط الحسابي والانحراف المعياري، ويتبين أن بعد (التألق بالخدمة والابتكار) جاء بالترتيب الأول من حيث أبعاد متغير التألق التنظيمي بوسط حسابي بلغ (3.686) وبمستوى تقييم جيد، وبانحراف معياري مقداره (0.861)، كما وبلغ معامل الاختلاف (23.336) في حين جاء بعد (التألق بالمعرفة) بالترتيب الثالث من حيث أبعاد متغير التألق التنظيمي بوسط حسابي بلغ (3.412) وبمستوى تقييم جيد، وبانحراف معياري مقداره (0.954)، كما وبلغ معامل الاختلاف (31.333).

جدول (3) الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لأبعاد متغير التألق التنظيمي

ترتيب الأبعاد	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	أبعاد متغير التألق التنظيمي	ت
الثاني	25.807	0.873	3.427	التألق بالقيادة	1
الأول	23.336	0.861	3.686	التألق بالخدمة والابتكار	2
الثالث	31.333	0.954	3.412	التألق بالمعرفة	3
	23.443	0.792	3.508	متغير التألق التنظيمي	

الجدول: مخرجات برنامج (SPSS V.25).

### ثالثاً: اختبار وتحليل فرضيات البحث

1. اختبار وتحليل فرضيات الارتباط: سيتم اختبار علاقة الارتباط بين المتغير المستقل القيادة الرقمية بأبعادها (الكفاءة الرقمية، البصيرة الرقمية، الثقافة الرقمية، الاستراتيجية الرقمية)، والمتغير التابع التألق التنظيمي بأبعاده (التألق بالقيادة، التألق بالخدمة والابتكار، التألق بالمعرفة)، عبر استعمال معامل الارتباط (Pearson) لاكتشاف قوة العلاقة بين المتغيرات، ويعتمد من أكثر الأساليب الإحصائية استخداماً لتحديد العلاقة بين المتغيرات في العلوم الإدارية، وكما مبين في الجدول (4) الآتي.

جدول (4) قيم الارتباط بين أبعاد متغير القيادة الرقمية ومتغير التألق التنظيمي

الدالة	قوة العلاقة	اتجاه العلاقة	Z	قيمة الارتباط ومستوى الدلالة	أبعاد متغير القيادة الرقمية	المتغير المعتمد				
معنوي	قوية	طردية موجبة	9.031	0.750**	R	الكفاءة الرقمية				
				0.000	Sig					
معنوي	قوية	طردية موجبة	8.357	0.712**	R	البصيرة الرقمية				
				0.000	Sig					
معنوي	قوية	طردية موجبة	10.837	0.736**	R	الثقافة الرقمية				
				0.000	Sig					
معنوي	قوية	طردية موجبة	10.385	0.823**	R	الاستراتيجية الرقمية				
				0.000	Sig					
معنوي	قوية	طردية موجبة	11.478	0.957**	R	متغير القيادة الرقمية				
				0.000	Sig					
<b>5</b>					عدد الفرضيات المقبولة					
<b>%100</b>					النسبة المئوية					

\*\* الارتباط عند مستوى دلالة 0.01

حجم العينة = 102

الجدول: مخرجات برنامج (SPSS V.25)

إذ يتضح من خلال الجدول (4) الآتي:

أ. تشير النتائج إلى أن هناك علاقة ارتباط معنوية بين متغير القيادة الرقمية ومتغير التأثير التنظيمي على المستوى الإجمالي، إذ بلغ معامل الارتباط بينهما ( $0.957^{**}$ ) عند مستوى دلالة (0.000) وهي أقل من مستوى الدلالة (0.05)، إذ بلغت قيمة ( $Z$ ) المحسوبة (11.478) وهي أكبر من قيمة ( $Z$ ) الجدولية البالغة (1.96)، وتشير هذه النتيجة إلى معنوية قيمة الارتباط بينهما، إذ جاءت بمستوى قوي ومحض، وهذا يوفر دعماً كافياً لقبول الفرضية الرئيسية الأولى التي تنص على (توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية معنوية بين القيادة الرقمية بأبعادها الفرعية والتأثير التنظيمي على مستوى شركات الاتصالات المبحوثة).

ب. تشير النتائج أيضاً إلى أن هناك علاقة ارتباط معنوية بين أبعاد متغير القيادة الرقمية ومتغير التأثير التنظيمي على المستوى الفرعي، إذ بلغت قيم معاملات الارتباط ( $0.750^{**}$ ,  $0.712^{**}$ ,  $0.736^{**}$ ,  $0.823^{**}$ ) على التوالي، وجميعها عند مستوى دلالة (0.000) وهي أقل من مستوى الدلالة (0.05)، وتشير هذه النتائج إلى معنوية قيم معاملات الارتباط، إذ جاءت جمعيها بمستوى قوي ومحض، وهذا ما يدعم قبول الفرضيات الفرعية المنبثقة من الفرضية الرئيسية الأولى.

2. اختبار وتحليل فرضيات التأثير: سيتم اختبار فرضيات التأثير بين متغيرات وأبعاد البحث المتمثلة في المتغير المستقل القيادة الرقمية بأبعادها (الكفاءة الرقمية، البصيرة الرقمية، الثقافة الرقمية، الاستراتيجية الرقمية)، والمتغير التابع التأثير التنظيمي بأبعاده (التأثر بالقيادة، التأثر بالخدمة والابتكار، التأثر بالمعرفة)، وسيجري اختبار فرضيات التأثير عن طريق تحليل الانحدار الخطى البسيط (simple liner regression)، لغرض تحديد إمكانية الحكم بقبول الفرضية أو رفضها، وكما في الجدول (5):

جدول (5) المؤشرات الإحصائية لتحليل تأثير أبعاد متغير القيادة الرقمية في متغير التأثير التنظيمي

الدلالة	Sig	(t)	(F)	Adjusted (R <sup>2</sup> )	(R <sup>2</sup> )	أبعاد متغير القيادة الرقمية		المتغير المعتمد
دل	<b>0.000</b>	<b>12.139</b>	<b>146.104</b>	<b>.5830</b>	<b>0.576</b>	<b>1.717</b>	(α)	التأثير التنظيمي
						<b>0.589</b>	(β)	
دل	<b>0.000</b>	<b>9.406</b>	<b>88.482</b>	<b>.4560</b>	<b>0.440</b>	<b>2.146</b>	(α)	
						<b>.5100</b>	(β)	
دل	<b>0.000</b>	<b>9.262</b>	<b>85.832</b>	<b>.4570</b>	<b>.4530</b>	<b>1.671</b>	(α)	
						<b>.5890</b>	(β)	
دل	<b>0.000</b>	<b>10.214</b>	<b>104.318</b>	<b>.4860</b>	<b>.5040</b>	<b>1.615</b>	(α)	الاستراتيجية الرقمية
						<b>.5970</b>	(β)	
دل	<b>0.000</b>	<b>13.214</b>	<b>174.673</b>	<b>.6530</b>	<b>.6370</b>	<b>1.261</b>	(α)	متغير القيادة الرقمية
						<b>.7140</b>	(β)	

قيمة (F) الجدولية = 3.94

قيمة (t) الجدولية = 1.984

حجم العينة = 102

الجدول: مخرجات برنامج (SPSS V.25)  
إذ يتضح من خلال الجدول (5) الآتي:

- أ. تشير النتائج إلى أن قيمة ( $F$ ) المحسوبة بين متغير القيادة الرقمية ومتغير التأثير التنظيمي على المستوى الاجمالي بلغت (174.673) وهي أكبر من قيمة ( $F$ ) الجدولية البالغة (3.94) عند مستوى دلالة (0.05)، وبناءً عليه تقبل الفرضية الرئيسية الثانية التي تنص على (يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية معنوية للقيادة الرقمية بأبعادها الفرعية في التأثير التنظيمي على مستوى شركات الاتصالات المبحوثة). إذ يتبيّن من قيمة معامل التحديد المصحح ( $R^2$ ) البالغة (6530.) يتبيّن بان متغير القيادة الرقمية تفسر ما نسبته (65%) من المتغيرات التي تطأ على التأثير التنظيمي أما النسبة الباقيه والبالغة (35%) فتعود إلى متغيرات أخرى غير داخلة في أنموذج البحث.
- ب. تشير النتائج أيضًا إلى أن هنالك تأثير معنوي لأبعد متغير القيادة الرقمية في متغير التأثير التنظيمي على المستوى الفرعى، إذ بلغت قيم ( $F$ ) المحسوبة (146.104، 146.104، 88.482، 85.832، 85.832) على التوالي وهي أكبر من قيمة ( $F$ ) الجدولية البالغة (3.94) عند مستوى دلالة (0.05)، وتشير هذه النتائج إلى معنوية التأثير لأبعد متغير القيادة الرقمية في متغير التأثير التنظيمي، وهذا ما يدعم قبول الفرضيات الفرعية المنبثقة من الفرضية الرئيسية الثانية.

#### المبحث الرابع: الاستنتاجات والتوصيات

##### أولاً: الاستنتاجات

1. توضح النتائج إلى أن ممارسات القيادة الرقمية في شركات الاتصالات المبحوثة تؤدي دور حيوي في تأثير الشركة، وأصبحت قدرة الشركات على تحقيق الميزة التافيسية تعتمد على القائد الرقمي.
2. تشير النتائج إلى أن بعد الثقافة الرقمية حاز الترتيب الأول من بين أبعاد القيادة الرقمية، ويتبّع بأن الثقافة الرقمية كان لها دور في نشر ثقافة الشركة رقمياً بين شرائح متنوعة في الأسواق وقد حقق هذا للشركات المبحوثة نجاحاً تنظيمياً رقمياً في أعمالها.
3. تشير النتائج إلى أن بعد التأثير بالخدمة والابتكار حاز الترتيب الأول من بين أبعاد التأثير التنظيمي، ويتبّع بأن إدارات الشركات المبحوثة ترد على جميع الشكاوى المقدمة من قبل الزبائن، وتشجع بصورة مستمرة زبائنها بتقديم المقترنات التي تسهم في الأبداع والابتكار والتميز من أجل الجودة في تقديم الخدمة.
4. تبيّن النتائج إلى وجود علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية معنوية بين القيادة الرقمية بأبعادها الفرعية والتأثير التنظيمي على مستوى شركات الاتصالات المبحوثة، إذ كانت جميع قيم الارتباط قوية ومعنوية بين أبعاد القيادة الرقمية والتأثير التنظيمي.
5. أظهرت النتائج إلى وجود تأثير طردي ذو دلالة إحصائية معنوية للقيادة الرقمية في التأثير التنظيمي على مستوى الكل والأبعاد، وهذا يعني أن وعي القادة بامتلاك الرؤية الرقمية عند وضع الخطط الاستراتيجية لجذب الزبائن، والقدرة والاستعداد على وضع أكثر من استراتيجية رقمية في وقت معين مع المحافظة على المرونة التامة، ومن شأن ذلك كله تعزيز مستوى تأثير الشركات المبحوثة.

##### ثانياً: التوصيات

1. ضرورة اهتمام إدارات الشركات المبحوثة في العمل بالقيادة الرقمية في إطارها الاستراتيجي، خاصة ما يتعلق بمراعاة العوامل الخارجية التي افرزها الوضع الاقتصادي والتكنولوجي العام للعراق والمستجدات المترتبة بأزمة كورونا المستجد، وانعكاساتها على عملية تقديم الخدمات بصورة أفضل.
2. ضرورة التركيز على كيفية تطوير العادات وفق السياقات الرقمية عند التعامل مع الزبائن وهنا يجب ان تأخذ الشركات كيفية التعامل مع هذه العادات والتقاليد الرقمية وتطويقها لصالح الشركات.
3. ضرورة اهتمام إدارات الشركات المبحوثة بالتركيز على التألق التنظيمي لدى العاملين، بحيث تهدف إلى تحسين أدائهم التنظيمي في التعاملات الخدمية من خلال توزيع مكافآت للعاملين الذين يقدمون تألقاً في جودة الخدمة المقدمة، وإجراء حلقات نقاشية مع العاملين من أجل استثمار الطاقات الفكرية الكامنة لديهم وصولاً إلى التميز.
4. على إدارات الشركات المبحوثة النهوض بالمستوى المنخفض في التألق التنظيمي من خلال توفير بيئة عمل إيجابية تعزز الاتجاهات والسلوكيات لدى العاملين، والتركيز على إدارة الموارد والقدرات الفريدة من نوعها، وضرورة خلق ثقافة تنظيمية يسودها الابتكار والابداع، ونشر المعرفة الفريدة.
5. على إدارات الشركات المبحوثة تطوير وتهيئة القيادة الرقمية الكفؤة في تبني معايير التألق والتميز التنظيمي، فضلاً عن التنفيذ الصحيح للبرامج والاستراتيجيات، ان نجاح الشركة وتحقيق أهدافها يتم من خلال قيادتها، وأهم شرط لتحقيق نجاح المنظمة هو مشاركة القيادات في تنفيذ خطة، فالاستراتيجية تتطلب تغيير في كل جزء من أجزاء الشركة.

## المصادر والمراجع

أولاً: المصادر العربية

1. احمد، اسامة عبداللطيف والسعدي، كرار فاضل خلف، (2019)، "أثر تطبيق ممارسات حوكمة تكنولوجيا المعلومات في تعزيز التميز التنظيمي بالجامعات: دراسة مقارنة بين جامعة ذي قار الحكومية وجامعة العين الاهلية" ، مجلة كلية الادارة والاقتصاد للدراسات الاقتصادية والإدارية والمالية، المجلد (11)، العدد (4).
2. الشلمة، ميسون عبدالله احمد والصراف، سجي نذير حميد، (2018)، "المسؤولية الاجتماعية مدخل لتحقيق التميز: دراسة استطلاعية لآراء عينة من العاملين في مستشفى السلام" ، كلية الادارة والاقتصاد، مجلة تكريت للعلوم الإدارية والاقتصادية، المجلد (1)، العدد (41).
3. دوش، حيدر فؤاد هادي، (2021)، "الحسد التنظيمي وتأثيره في تألق المنظمة الدور المعدل لذكاء القيادة السياسية: دراسة تحليلية في الجامعات والكليات العراقية الأهلية" ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الكوفة.
4. رزوفي، عمر عبدالغفور، (2019)، "دور أبعاد القيادة الرؤوية في تعزيز التميز في أداء المنظمات الصحية: دراسة تحليلية لآراء عينة من العاملين في عدد من المستشفيات في محافظة صلاح الدين" ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة تكريت.
5. سهيل، كرار صالح جبر، (2019)، "استراتيجية الامواج المتداخلة كمتغير وسيط بين القيادة الرقمية وتسويقه (Gamification)" : دراسة استطلاعية في عينة من المنظمات التسويقية الرقمية، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الكوفة.
6. عبد الوهاب، محمود أسامة، (2013)، "شفافية الادارة وأثرها على التميز المنظمي: دراسة ميدانية على الجامعة المستنصرية" ، مجلة المستنصرية للدراسات العربية والدولية، العدد (53).

ثانياً: المصادر الأجنبية

1. Deuze, M., (2006), "Participation, remediation, bricolage: Considering principal components of a digital culture", The information society, 22(2), 63-75.
2. Ala-Mutka, K., Punie, Y., & Redecker, C., (2008), "Digital competence for lifelong learning. Institute for Prospective Technological Studies (IPTS), European CoMission", Joint Research Centre. Technical Note: JRC, 48708, 271-282.
3. Bhusry, m., & ranjan, j., (2011), "implementing knowledge management in higher educational institutions in india: A conceptual framework", international Journal Of computer applications,29 (1).
4. Dawson, A., Hirt, M., & Scanlan, J., (2016), "The economic essentials of digital strategy", McKinsey Quarterly, 3, 45.

5. Kieser, H., (2017), "The influence of digital leadership, innovation and organisational learning on the digital maturity of an organization", (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
6. Leslie, S. J., Cimpian, A., Meyer, M., & Freeland, E., (2015), "Expectations of brilliance underlie gender distributions across academic disciplines", Science, 347(6219), 262-265.
7. O'Shea, M., & Alonso, A. D., (2013), "Fan moderation of professional sports organisations' social media content: Strategic brilliance or pending disaster?", International journal of web based communities, 9(4), 554-570.
8. Price, R., & Wrigley, C., (2016), "Design and a deep customer insight approach to innovation", Journal of International Consumer Marketing, 28(2), 92-105.
9. Ross, J. W., Beath, C., M., & Sebastian, I. M., (2017), "How to develop a great digital strategy", MIT Sloan Management Review, 58(2), 7.
10. Sheninger, E., (2014), "Pillars of digital leadership", International Center for Leadership in Education.
11. Tanniru, M. R., (2018), "Digital Leadership", In Management of Information Systems. Intech Open.
12. Terouhid, S. A., Terouhid, S. A., Ries, R., & Ries, R. (2016), "Organizational Sustainability Excellence of Construction Firms–A Framework", Journal of Modelling in Management, 11(4), 911-931.
13. Wasono, L. W., & Furinto, A., (2018), "The effect of digital leadership and innovation management for incumbent telecoMunication company in the digital disruptive era", International Journal of Engineering & Technology, 7(2.29), 125-130.
14. Yoon, P., & Kelly, J., (2008), "Organizational Excellence And Employee Retention In Social Work", Professional Development: the International Journal of Continuing Social Work Education, Vol. 11 No.
15. Zhong, L., (2016), "The effectiveness of digital leadership at K-12 schools in Mississippi regarding coMunication and collaboration during CCRS implementation".