

دور القيادة التحويلية في العلاقة بين  
عدالة التعاملات والسلوك الإبتكاري  
( دراسة ميدانية علي قطاع الصحة الحكومية بمحافظة الشرقية )

أ.د. / أمانى محمد عامر	أ.د. / حمادة فوزي أبو زيد	محمد مجدى حامد علي الدماطي
أستاذ إدارة الأعمال المتفرغ	أستاذ إدارة الأعمال	مدير عام وحدة مشروعات
كلية التجارة - جامعة بنها	كلية التجارة - جامعة بنها	تطوير بجامعة الزقازيق

**دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري****( دراسة ميدانية علي قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية )****محمد مجدي حامد علي الدمياطي**

مدير عام وحدة مشروعات

التطوير بجامعة الزقازيق

**أ.د. / حمادة فوزي أبو زيد**

أستاذ إدارة الأعمال

كلية التجارة - جامعة بنها

**أ.د. / أمانى محمد عامر**

أستاذ إدارة الأعمال المتفرع

كلية التجارة - جامعة بنها

**ملخص البحث :**

يتمثل الهدف الرئيسي لهذا البحث في تحديد دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري بالتطبيق على القطاع الصحي الحكومي بمحافظة الشرقية . من خلال مراجعة الدراسات السابقة ، تم تصميم نموذج مقترن لفرض البحث يوضح العلاقات السببية بين متغيرات البحث بالاعتماد على منهجية نمذجة المعادلة البنائية وأسلوب تحليل المسار لتوضيح قوة العلاقة الخطية بين متغيرات البحث باستخدام برنامج(AMOS 7.24). ولجمع البيانات الأولية، تم تصميم استبيان يتضمن ثلاثة مقاييس للقيادة التحويلية ، وعدالة التعاملات ، والسلوك الابتكاري . وأجريت الاختبارات اللازمة لتقدير صلاحية نماذج قياس متغيرات البحث، وتم تطبيق الاستبيان على عينة قوامها ( ٣٨٤ مفردة) من أفراد الأطقم الطبية من الأطباء والتمريض والإداريين العاملين بمستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية والمتمثلة في عشر مستشفيات(الزقازيق العام ، الصدر، الحميات، الرمد، بلبيس، مشتول السوق، القنايات ، ديرب نجم، ومنيا القمح ، مستشفى فاقوس).

وقد توصلت نتائج البحث إلى وجود علاقة إيجابية ذات دلالة احصائية بين كل من القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري. كما أثبتت النتائج توسط القيادة التحويلية العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في المنظمات محل البحث بمعنى أنه يزداد التأثير المعنوي الإيجابي لعدالة التعاملات على السلوك الابتكاري بت وسيط القيادة التحويلية، حيث بلغت قيمة الزيادة بمقدار ٣٥٢ . . . ٣٨٤ . وأثبتت النتائج أيضاً أن هناك تأثير إلى حد ما للمتغيرات الديمografية : ( النوع ، السن ، الفئة الوظيفية، الدرجة الوظيفية ، سنوات الخبرة ) على تصور العاملين لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤسائهم وإدراكمهم لعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم وممارستهم للسلوك الابتكاري ، حيث ثبت وجود تأثير لمتغير السن على تصور العاملين لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤسائهم وإدراك العاملين لعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم وممارستهم السلوك الابتكاري . في حين ثبت عدم وجود فروق جوهريه بين آراء الذكور والإناث فيما يتعلق بآراء المبحوثين حول تصورهم لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤسائهم وإدراكمهم لعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم. **الكلمات الافتتاحية :** القيادة التحويلية - عدالة التعاملات - السلوك الابتكاري

## The Role of Transformational leadership in the Relationship between Interactional Justice and Innovative Behavior

A field Study on the Governmental Health Sector in Sharkia Governorate

**Moh.Magdy Eldomyati**  
Director General of  
Development Projects  
Unit ,Zagazig University

**Dr. Hamada Fowzy Abo zeed**  
Prof. of BusinessManagement  
Faculty of Commerce  
Benha University

**Dr. Amany Mohamed Amer**  
Prof. of Business Management  
Faculty of Commerce  
Benha University

### **Abstract:**

The main objective of this study is to determine the role of transformational leadership in the relationship between transactional justice and innovative behavior by applying to the government health sector in Sharkia Governorate. By reviewing previous studies related to the current study, a proposed model was designed for the study's hypotheses that illustrate the causal relationships between the study variables based on the structural equation modeling methodology and the path analysis method to clarify the strength of the linear relationship between the study variables using the program (IPM AMOS V.24). To collect the primary data, a questionnaire was designed that includes three scales for Transformational leadership, transactional justice, and innovative behavior. The necessary tests were conducted to assess the validity of the models measuring the study variables, and the questionnaire was applied to a sample of 384 of members of the medical staff including doctors, nursing and administrators working in the hospitals of the government health sector in Sharkia Governorate, which are represented in ten hospitals; Zagazig General Hospital, Chest Hospital, Fever and Liver and digestive Hospital, Ophthalmology Hospital in Zagazig, Belbeis, Mashtoul, Al-Kanayat, Dierb Negm, Minya Al-Qamh, and Faqous.

The results of the study found that there is a positive, statistically significant relationship between transformational leadership, transactional justice, and innovative behavior. The results also demonstrated that transformational leadership mediates the relationship between transactional justice and innovative behavior in the organizations under study, meaning that the positive moral effect of transactional justice on innovative behavior increases with the mediation of transformational leadership, as the value of the increase reached 0.352, meaning that the effect of the interaction between transformational leadership and transactional justice increases the motivation of subordinates for practice innovative behavior and increase the level of their practice.

### **Key Words:**

**Transformational leadership -Interactional Justice -Innovative Behavior.**

**المقدمة:**

تعتبر الموارد البشرية أهم الموارد الاستراتيجية والأساسية لكل المنظمات في ظل التطورات المتسرعة والتغيرات المتلاحقة التي أُجبرت العديد من المنظمات في أنحاء العالم لعمل تحولات جوهرية من أجل الحفاظ على البقاء والإزدهار (Mikail Momeni, el., 2014, P.1). ولا يمكن لأي منظمة أن تحقق أي نجاح دون فهم مواردها البشرية والتركيز عليها، حيث أنه من حق كل موظف أن تراعي منظمته احتياجاته وليس الاهتمام فقط بتحقيق وإنجاز الأهداف التنظيمية، وذلك سواء كانت منظمته تتبع القطاع الخاص أو العام (محمد بكري عبد العليم ، ٢٠١٢).

وقد فرضت هذه التطورات المتسرعة والتغيرات المتلاحقة على المنظمات إيجاد طرق حديثة إبداعية غير تقليدية عن طريق إيجاد أشخاص مدربين وتوفير الوسائل المناسبة التي تساعده على ابتكار طرق جديدة وحلول إدارية سريعة (عبد المحسن نعسانى، ٢٠٠٨، ص ٦٩).

وعلى الرغم من أن هناك عوامل كثيرة داخل المنظمة وخارجها تؤثر على مستوى الإبداع والابتكار لدى العاملين . إلا أن هناك العديد من الوسائل التي تشير إلى أن القيادة الإدارية داخل المنظمة تؤدي دوراً مهماً في خلق بيئة العمل الملائمة التي تمكن من إستثارة الإبداع والابتكار وتأصيله. ومن الأنماط القيادية التي أفرزتها تلك التحولات نمط القيادة التحويلية وما يتميز به من قدرة عالية على قيادة المنظمة في مواجهة التحديات والتطورات الحديثة بالتأثير في سلوكيات المسؤولين وتنمية قدراتهم الإبداعية وسلوكيات الابتكاري. وكذلك تمكينهم وتشجيعهم على مواجهة المشاكل والصعوبات التي تواجه منظماتهم (Sadeghi, A & Pihie, Z, 2012, P.3) . كما تؤدي القيادة التحويلية دوراً رئيسياً في إجراء التغييرات التنظيمية، حيث تستطيع تغيير ثقافة المنظمة للاتجاهات المرغوبة من خلال سلوكياتها وتخلق الثقة بينها وبين المسؤولين وتعزز الشعور بالعدالة بكل أنواعها داخل نفوسهم ( Ghaderi, E., 2009, P.16 ).

وتعد العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة ( التوزيعية، الإجرائية ، التعاملات ) دعامة المنظمة الأساسية، إذ أن "ارتفاع إحساس العاملين بالعدالة يؤدي إلى زيادة ثقتهم في إدارة المنظمة وزيادة قناعتهم بإمكانية الحصول على حقوقهم وما يعنيه ذلك من إرتقاء سلوكيات الأفراد بعد الإطمئنان إلى سيادة العدالة ومن ثم الوثوق في المنظمة " (عادل محمد زايد ، ٢٠٠٦ ، ص. ١٢) .

وقد اهتمت الدراسات والبحوث العلمية بدراسة تأثير العدالة التنظيمية بأبعادها ككل على السلوك الابتكاري وتركيزها على بعديها الإجرائي والتوزيعي ، إلا أن بعد عدالة التعاملات (العدالة التفاعلية) لم يأخذ الحيز المناسب من البحث والتحليل لها خاصة وأنها تتعلق بالحالة النفسية والشخصية للأفراد العاملين الذين يُعدون الركيزة الأساسية في كفاءة وفعالية الأداء في أي منظمة. ويحتم ذلك الأمر الاهتمام بالعاملين ومعالجة مشكلاتهم وتوفير احتياجاتهم مما سينعكس إيجاباً على العديد من مؤشرات

أداء العاملين ، ومن ثم الإرتقاء بالسلوك الابتكاري الذي يُعد أمراً حيوياً لبقاء المنظمات (Sayed, 2019.P.22) وهو ما يحتاجه قطاع الصحة الحكومي بشكل خاص للمساهمة في تصميم رؤية لنظام رعاية صحية تتناسب مع المستجدات وينعكس على الإرتقاء بالخدمات الصحية مع تزايد الطلب عليها وعدم توافر الموارد المالية التي تغطي احتياجات كافة الراغبين بالاستفادة من تلك الخدمات.

وفي ضوء ما سبق ، يأتي موضوع البحث للتعرف على "دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري للعاملين في قطاع الصحة الحكومي" ، نظراً لأهمية هذا الدور في اتخاذ العديد من القرارات المتعلقة بالعاملين من الكوادر الطبية والإدارية في هذا القطاع، في ظل وجود عدالة تعاملات التأثير على سلوكهم، ومستوى تفاعلهم وإحساسهم بالمنظمة التي يعملون بها ، وتحفيزهم على رفع مستوى الابتكار باستمرار لتحسين الخدمات الصحية المقدمة .

#### ١- التأصيل النظري(مفاهيم البحث):

يتناول الباحث في الجزء التالي التأصيل النظري للمفاهيم الأساسية في البحث التي تتعلق بدور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري على النحو التالي:

**١/٢ - القيادة التحويلية Transformational Leadership:** احتلت القيادة التحويلية الاهتمام الأكبر من بين الأنماط القيادية وأكثرها تأثيراً على السلوكات الإيجابية للعاملين، حيث تقوم الفرضية الأساسية لنظرية القيادة التحويلية على أن القائد التحويلي يمتلك القدرة على تحفيز تابعيه وشحذ طاقاتهم لتحقيق أكثر مما تم التخطيط له (حمادة فوزي أبو زيد ، ٢٠٢٠ ، ص ٣٤٤).

وقد شهدت الثمانينيات من القرن العشرين البداية المنهجية لنظرية القيادة التحويلية من خلال الدراسات التي قام بها باس عن القيادة والأداء عام ١٩٨٥ ، والذي يعتبر الباحث الأول الذي طبق نظرية القيادة التحويلية على منظمات الأعمال (سوسن الحسيني، وإبراهيم البلتاجي ، ٢٠١٦ ، ص ٦) ، وبنى أفكاره على ما جاء به بيرنز، وقد لخصها في كتابه "القيادة والأداء غير المتوقع" ليقدم نظريته الخاصة حول القيادة التحويلية (الطاهر بن عبد الرحمن، ٢٠١١ ، ص ١٦١). وقد وضع باس Bass لنظريته المنهجية للقيادة التحويلية نماذج ومقاييس لقياس عوامل السلوكي القيادي، وهو ما يعرف بمقاييس القيادة متعدد العوامل Multifactor Leadership Questionnaire (MLQ) الذي تضمن في البداية ، ثلاثة عناصر لقيادة التحويلية، هي: الكاريزما (التأثير المثالى) ، التشجيع الإبداعي (الدافع الإلهامي) والإعتبارات الفردية، ثم أضاف باس مكوناً رابعاً في عام ١٩٩٠ أطلق عليه الإستثارة الفكرية.

ويعتبر استبيان القيادة متعدد العوامل ( MLQ ) Multifactor Leadership Questionnaire المقياس الأكثر استخداماً لقياس القيادة التحويلية، وقد شهد هذا المقياس مراجعات عديدة، واستمر تتقيجه

من أجل تعزيز ثباته ومصادقته (سيد الهواري، ١٩٩٦، ص ٣١). ففي عام ١٩٩٤ ، طور باس وأفليو (Bass & Avolio) استبانة متعددة العناصر Leadership Questionnaire" (Bass, B. M. and Avolio, B. J., 1994, P.23) بناءً على نظرية أن القيادة التحويلية تتضمن أربعة أبعاد ؛ "الجاذبية" أو "تأثير المثال" و"الدافع الإلهامي" و"الاستشارة الفكرية" و"الاعتبارات الفردية" وشدد (باس وأفليو) على أن هذه الأبعاد والعناصر ليست محدودة وغير مقتصرة على المستوى الإداري الأعلى بل يمكن أن تكون في مختلف المستويات الإدارية في المنظمة .

ومع ذلك لم يتفق المفكرون والباحثون على تعريف محدد لقيادة التحويلية ، فقد عرفها بيرنز (Burns, 1978) على أنها "عملية يسعى من خلالها القائد والتابعين إلى النهوض كل منهم بالأخر للوصول إلى أعلى مستويات الدافعية والأخلاق" (هاشم فوزي دباس العبادي، يوسف حبيب الطائي، ٢٠٢١، ص ١٢٦). وعرفها (باس) بأنها القيادة التي تعمل على توسيع وتعاظم اهتمامات المرؤسين و حاجاتهم إلى ما هو أبعد من اهتماماتهم الشخصية من أجل مصلحة المنظمة " (سعيد محمد الغامدي ، ١٤٢٨ ، ص ٢٠). ونظر لها كونجر على أنها تلك القيادة التي تتجاوز تقديم الحوافر مقابل الأداء المرغوب إلى تطوير وتشجيع المرؤسين فكريًا وإداعياً وتحويل اهتماماتهم الذاتية لتكون جزءاً أساسياً من الرسالة العليا للمنظمة (Conger, M., 2002,P.47) .

وعرفها ميرفي بأنها "القدرة والموهبة التي يتمتع بها القائد والتي تمكنه من إيصال رسالة المنظمة ورؤيتها المستقبلية بشكل واضح للعاملين في المنظمة، إضافة إلى خلق روح الحماسة لديهم وتحفيزهم معتمداً بذلك على إظهار سلوكياته وأخلاقه العالية التي تؤسس لبناء الثقة والاحترام بين الطرفين لتحقيق أهداف المنظمة (Murphy, L. 2005, P.131). وعرفها كركلاند بأنها «عملية مستمرة يقوم القائد Kirkland, K. ، ، 2011, P.344

ومع تعدد وتباعد وجهات نظر الكتاب والباحثين حول وضع مفهوم وتعريف وأبعاد القيادة التحويلية، إلا أن أغلبهم اتفق على أربعة أبعاد مهمة والتي سيتناولها البحث الحالي وهي :

- **التأثير المثالى:** Idealized influence (charisma) وذلك من خلال امتلاك القائد التحويلي قدرات فائقة في التأثير في المرؤسين ، لدرجة أنه يصبح نموذجاً يقتدى به المرؤسين ويحاكون سلوكه ، ويطلب ذلك المشاركة في المخاطر التي يتعرضون لها من قبل القائد، كما يعمق القائد التحويلي على تقديم مصالح الآخرين على مصالحه الشخصية والقيام بتصرفات ذات طابع أخلاقي ، بحيث يتتجنب استغلال سلطاته في تحقيق مكاسب شخصية ، وبذلك يحصل على احترام الآخرين وتقديرهم وإعجابهم به (هند بنت حمد العتيبي ، ١٤٢٨هـ، ص ٢٢) .

- الدافع الإلهامي **Inspirational Motivation**: القائد التحويلي يثير في المرؤسين حب التحدى من خلال الحماسة المثالية، ويجعل مسؤولياتهم ذات معنى وقيمة ويتيح لهم الفرصة في المشاركة؛ لتحقيق الأهداف المشتركة ، ويشركهم في رسم الرؤية للمستقبل المنشود (أحمد سالم العامري، ٢٠٠٢ ، ص ٨).
- الإستثارة الفكرية **Intellectual Stimulation**: يستثير القائد التحويلي تفكير مرؤوسه ويشجع التفكير الإبداعي من قبل التابعين ويرحب بالأفكار الجديدة والمبدعة في حل المشكلات باستخدام أساليب جديدة في المعالجة من خلال قبول الأفكار المبتكرة حتى لو تعارضت مع أفكاره (عبدالله ناصر العيد ، ٤٢٧ - ٤١٤ ، ص ٢٩) .
- الإعتبارات الفردية **Individualized Consideration**: القائد التحويلي يتبنى إستراتيجية التقدير والإطراء ويولي اهتمام خاص لاحتياجات المرؤسين ، وكذلك إنجازاتهم ، ويعامل كل فرد بصفة مستقلة ويساهم في حل مشاكله والوقوف إلى جانبه كمدرب وناصح ومتابع، ويحرص على إيجاد نظام اتصال فعال بينه وبين الأفراد ، كما يصغي جيداً لمن يتحدث منهم إليه ، ويقوم بتقديم بعض مهامه إليهم لتنمية قدراتهم، ومتابعة ذلك عن كثب دون أن يشعرهم أنهم تحت الرقابة (هند بنت حمد العتيبي، ٤٢٨ - ٤١٤ ، ص ٢٢).
- عدالة التعاملات : تُعد عدالة التعاملات أو (العدالة التفاعلية) أحد أبعاد العدالة التنظيمية الرئيسية (العدالة التوزيعية، العدالة الإجرائية) وحقلاً من حقولها المهمة، وتلعب دوراً مهما في النشاط الإداري في المنظمات لتأثيرها على سلامة الأداء الإداري وحيويته ، فالتفاعل بين المديرين والموظفين بمختلف المستويات الإدارية والمبني على الاحترام المتتبادل من شأنه رفع كفاءة الأداء لهم وللمنظمة معاً.(عبدالكريم السكر، ٢٠١٣ ، ص ٤٠٩).

وتعود بداية مفهوم عدالة التعاملات إلى كل من الباحثين (Bies & Moag) عام ١٩٨٦ ، إذ يشير مفهوم عدالة التعاملات إلى نوع المعاملة التي يتلقاها العامل (الموظف) عند تنفيذ السياسات والإجراءات في مكان العمل. كما تشير إلى الوسائل التي يستخدمها المشرفين وصناعة القرار لشرح وتنفيذ الإجراءات ، أي أنها تعبر عن مدى إحساس الفرد العامل بعدالة المعاملة التي يحصل عليها عندما تطبق عليه الإجراءات.(Fatt, Ch; Sek Ehin,E; Heng, T. ,2010,P.57)

ومع بداية التسعينيات من القرن العشرين، بدأ الباحثون يأخذون في اعتبارهم بعد رئيسي ثالث للعدالة التنظيمية ، هو عدالة التعاملات – الذي يتعلق بإدراك الأفراد نحو الكيفية التي تتم بها الإجراءات التي تتخذ بشأن قرارات توزيع الموارد والنواتج، وتشير إلى عدالة التعامل مع الأفراد المتخذ القرارات بشأنهم، والتعامل معهم بنوع من الكياسة والاحترام ومراعاة كرامتهم أثناء تحديد تلك الإجراءات وتنفيذها.(Ravangard, Ramin, et. al.,2013,P.37)

ووفقاً لسيمونز وروبرسون (٢٠٠٣) ، يمكن فهم عدالة التعاملات كعنصر من عناصر عدالة الإجراءات، والتي تشير إلى سياسات وممارسات وإجراءات المنظمة ، بينما تشير عدالة التعاملات إلى الطريقة التي تنتقل بها هذه العوامل عن طريق المديرين للموظفين (Moisés Balassiano, Denise Salles , 2012,P.272)، في حين ذكر (Bies , 2001 ) أن عدالة التعاملات بناء منفصل يختلف مفاهيميا عن العدالة الإجرائية(Lilly, Juliana D., Virick , Meghna , 2008,P.3)، أما عالم الاجتماع جون ر. شيرمرهورن (John R. Schermerhorn ) عرف عدالة التعاملات بأنها الدرجة التي يتم بها معاملة الأشخاص المتأثرين بالقرار بالكرامة والاحترام Jeanne Le Roy, Marina Bastounis, Jale Minibas-Poussard, 2012, P.1343).

وتبرز أهمية عدالة التعاملات من خلال التبرير المقبول أو المنطقي الذي تقدمه المنظمة بشان تفسير وتوضيح قراراتها والذي يؤدي إلى إدراكات أعلى للعدالة من جانب العاملين بعكس تقديم أي مبررات. ( Bies, R.J., Shapior, D.L,1988,P.679 ) ، حيث تشير عدالة التعاملات إلى طريقة تصرف الإدارة تجاه الموظفين عند تنفيذ الإجراءات الرسمية ، أو في تفسير هذه الإجراءات بأسلوب ودي يتسم باللباقة والحب والتقدير والاحترام. وهذا يعني أن عدالة التعاملات هي أبسط المكونات الثلاثة للعدالة التنظيمية (عدالة التوزيع – عدالة الإجراءات – عدالة التعاملات) لأنها تشير إلى كيفية معاملة شخص آخر . (Abdallah Taamneh, 2015, P.173 ) .

وقد حددت الدراسات العلمية بعدين فرعين لعدالة التعاملات هما بعد شخصي يتعلق بعدالة العلاقات الشخصية ، وبعد معلوماتي يتعلق بعدالة المعلومات. وأبرز ممثل لهذه المدرسة الفكرية هو جرينبرج (Jašková, Ivana, 2017,P.4) الذي اقترح عام ١٩٩٣ وضع تصور لعدالة التعاملات في بعدين: الأول : عدالة العلاقات الشخصية التي تشير وتصف جودة التفاعلات بين الأشخاص (مثل الكرامة والاحترام والصدق واللياقة)، لا سيما بين الرؤساء الهرميون ومرؤسيهم، بينما البعد الثاني : عدالة المعلومات يشير إلى دقة المعلومات المتفقة وجودتها Jeanne Le Roy, Marina Bastounis, (Jale Minibas-Poussard, 2012, P.1343) .

وأشارت الدراسات إلى أن عدم مراعاة عدالة العلاقات الشخصية كبعد أول لعدالة التعاملات يترتب عليه نشأة الصراعات التنظيمية وزيادة الاتجاهات السلبية نحو المنظمة والعمل، وضعف الأداء الوظيفي، وزيادة الضغوط الوظيفية . أما عدالة المعلومات كبعد ثان لعدالة التعاملات يؤكد على أن الإجراءات التي تتخذ بشأن قرارات توزيع الموارد والنواتج غير المناسبة يتم استقبالها بشكل أفضل من العاملين عند تقديم تفسيرات منطقية لها من قبل المنظمة (عمر محمد دره ، ٢٠٠٨ ، ص ٥٥) .

**٣/٢ - السلوك الابتكاري:** يُعد السلوك الابتكاري للعاملين أحد الأصول المهمة التي تمكن المؤسسة من النجاح في بيئة أعمال ديناميكية (Feirong Yuan , Richard W. Woodman, 2010,P.323)

وقد ساهم تصاعد استمرار التطور في المعرفة والتغيرات السريعة في التكنولوجيا والдинاميكية البيئية في الضغط على المنظمات لغرس وتنمية السلوك الابتكاري بين موظفيها لحفظ على بقائها ونجاحها على المدى الطويل كون الموظفون القوة الدافعة الرئيسية للابتكار ، **(Abubakar Isah Baba , Abubakar Abdullahi, 2019, P.57)**

ويشير مفهوم الابتكار إلى عمليات إدارة المعرفة المعقدة وعمليات التعلم لتحديد والاستفادة من الأفكار المطروحة ، والأدوات والفرص المتاحة للمساعدة في خلق أو تعزيز عمليات تقديم سلع أو خدمات جديدة (حمادة فوزي أبو زيد، ٢٠٢١، ص ٢) . فقد عرف كل من ( Farr و West ) سلوك العمل الابتكاري بأنه البدء والتطبيق المتعدد لمجموعة أفكار أو عمليات أو منتجات أو إجراءات جديدة يتم تبنيها ضمن وظيفة الفرد أو مجموعة العمل أو المنظمة، والمصممة لإفاده الفرد أو المجموعة أو المنظمة أو المجتمع بشكل كبير. (West, M. A., & Farr, J. L., 1990, P.9) . ووصف ( Bruce و Scott ) السلوك الابتكاري بأنه عملية ديناميكية "تميز بأنشطة متقطعة" تحدث على التوالي بدلاً من كونها عملية منفصلة الأبعاد ( Scott, Susanne G., Reginald A. Bruce, 1994, P.582 ) . كما عرف (Janssen, 2000) سلوك العمل الابتكاري بأنه تقديم وتطبيق أفكار جديدة داخل عمل الفرد أو المجموعة أو المنظمة ،من أجل استفادة الفرد أو المجموعة أو المنظمة العمل الابتكاري بأنه عملية متعددة المراحل يتعرف فيها الفرد على مشكلة يولد لها أفكاراً وحلولاً جديدة أو معتمدة ، ويعمل على تعزيز وبناء الدعم لها ، وينتج نموذجاً أولياً أو نموذجاً قابلاً للتطبيق من أجل استخدام وفائدة المنظمة أو الأقسام داخلها ( Carmeli, A., Meitar, R., Weisberg, 2006, P.288). ( Carmeli, A., Meitar, R., Weisberg, J., 2006, P.78) . وعرفت Tuominen & Toivonen سلوك العمل الابتكاري أنه جميع الأنشطة التي تهدف إلى المساهمة في إحداث تجديد مفيد وقابل للتكرار وهو أيضاً جيد خارج المنظمة التي طورته وذلك لأن السلوك الابتكاري يشمل تقليد الأفكار التي تم اختراعها في مكان آخر ، فضلاً عن إحداث تغييرات تدريجية صغيرة . وجاء هذا التعريف بناء على وجهة نظر شومبيتر التي تعتبر الابتكار مفهوماً اقتصادياً يفيد المجتمع الأكبر ويقود الآخرين إلى اتباعه ( Tuominen, T., Toivonen, M., 2011, P.398 )

وميز كثير من الباحثين نظرياً بين الأبعاد المختلفة لسلوك العمل الابتكاري ، والتي غالباً ما ترتبط بمراحل مختلفة من عملية الابتكار كعملية متعددة المراحل ؛ توليد الفكرة تشير إلى توليد أفكار جديدة وقابلة للتطبيق تؤدي إلى اكتشاف التناقضات والمشكلات المختلفة في المنظمة والخطط والحلول المتاحة لحل تلك المشكلات . أما ترويج ودعم الفكرة تتطلب قدرًا هائلاً من الطاقة الإيجابية لأنها تتضمن الجهد الذي يبذله الموظفون المبتكررون للترويج لأفكارهم وطلب الدعم من زملائهم العاملين

لأن الحصول على الدعم من زملاء العمل مهم جدًا لتنفيذ الأفكار علاوة على دعم المنظمة ككل. وتنفيذ الفكرة هي المرحلة الثالثة من سلوك العمل الابتكاري ويتم خلالها محاكاة الأفكار وتنفيذها عملياً بمجرد تطويرها ودعمها والترويج لها، حيث يقوم الموظفون باستخدام الحل المقدم لمشكلة معينة عملياً، ويعملوا على إزالة التناقضات بشأنه ونشر استخدامه عبر المنظمة بما يؤدي إلى استخدام طويل المدى للأفكار التي تم توليدها وترويجها وتنفيذها في المنظمة. (Tayyaba Akram, et.al.,2016,P.117)

## ٢- الدراسات السابقة :

يتناول الباحث في الجزء التالي عرض للدراسات السابقة والتعليق عليها ومدى الاستفادة منها، والجديد في البحث الحالي وما ستضيفه على النحو التالي :

**١/٣ عرض الدراسات السابقة:** يتناول الباحث عرض للدراسات السابقة المتعلقة بمتغيرات البحث (القيادة التحويلية ، عدالة التعاملات، السلوك الابتكاري ) وذلك بغرض تحديد مشكلة البحث من الناحية النظرية ، وقد قام الباحث بتقسيم هذه الدراسات إلى ستة محاور هي :

**المحور الأول : دراسات تتعلق بالقيادة التحويلية**

ومن الدراسات التي يتناولها هذا المحور :

١- دراسة ( نهى عثمان ، ٢٠٢٢) والتي هدفت إلى بحث العلاقة بين القيادة التحويلية بأبعادها (التأثير المثالي، الحفز الإلهامي، الاستشارة الفكرية، الاعتبار الفردي، التمكين) وأداء العاملين في شركة كوفتي للمواد الغذائية بولاية الخرطوم بالسودان. وقد أجريت الدراسة على عينة من العاملين قوامها ٩٣ مفردة تمثل نسبة ٢٠٪ من العاملين بالشركة وبالبالغ عددهم ٤٩٠ عاملًا. ومن خلال نتائج الاحصاء الوصفي لمحاور الدراسة تبين وجود علاقة بين المتغير المستقل (القيادة التحويلية) بمختلف أبعاده (التأثير المثالي، التحفيز الإلهامي، الاستشارة الفكرية، الاعتبارات الفردية، التمكين) والمتغير التابع (أداء العاملين). كما أظهرت النتائج أن القيادة التحويلية بأبعادها تؤثر بشكل كبير في أداء العاملين. وخلصت النتائج إلى أن شركة كوفتي للمواد الغذائية تمتلك قيادة تحويلية تتوافر لديها كافة الأبعاد ، وهذا بناء على إجابات المبحوثين حيث كانت جميعها بدرجة موافقة مرتفعة على وجود هذه الأبعاد.

٢- دراسة (حمادة فوزي أبو زيد ، ٢٠٢٠) التي هدفت إلى تحديد طبيعة العلاقات بين سلوكيات القيادة التحويلية والسلوكيات الإدارية وتأثيراتها على سعادة العاملين في العمل والإرهاق الوظيفي . تم التطبيق على عينة بلغت (٣٨٥) مفردة من العاملين في عدد من الجهات الحكومية المتمثلة في البلديات ، الغرفة التجارية ، الوحدات الصحية بمحافظة الخرج بمنطقة الرياض بالمملكة العربية السعودية وبلغت نسبة الاستبيانات الصحيحة (٢٧١) بنسبة بلغت ٧٠.٣٪ والتي تعد

نسبة مقبولة ومشجعة على تعميم النتائج التي تم التوصل إليها ، وباستخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية الوصفية وأساليب قياس جودة النموذج مثل ( SEM , CFA ) حيث أشارت النتائج إلى وجود علاقة مباشرة و غير مباشرة بين سلوكيات القيادة التحويلية والإرهاق الوظيفي و شعور العاملين بالسعادة في العمل وذلك عن طريق توسط نمطين من السلوكيات الإدارية ( سلوكيات دعم الاستقلالية في العمل ، سلوكيات تشديد الرقابة ) التي أظهرت تأثيراً قوياً على شعور العاملين بالسعادة في العمل ، والإحساس بالإرهاق الوظيفي ، كذلك قدرة سلوكيات المديرين على التنبؤ بمستويات الإرهاق وشعور العاملين بالسعادة في العمل . كما أظهرت الدراسة التطبيقية على المؤسسات الحكومية قدرة القادة التحويليين على تقديم مستويات أعلى من الاستقلالية في العمل ولدرجة أقل باستخدام السلوكيات الرقابية بما يساهم في جعل العاملين أكثر سعادة و أقل إرهاقاً في العمل ، وبالتالي يمكن للمنظمات الاستفادة من تلك النتائج وتشجيعها للقيام بذلك السلوكيات والعمل على تطويرها عن طريق إعداد برامج تدريبية متخصصة تركز على دعم وتشجيع تلك السلوكيات الإيجابية للتأثير على العاملين.

<sup>٣</sup>- هدفت دراسة (Ahmad Nasser Abuzaid, et.al, 2019) إلى دراسة تأثير القيادة التحويلية على فعالية القرار الاستراتيجي في بيئة الأعمال في الأردن. أجريت الدراسة باستخدام أسلوب المسح لعينة قوامها ١٨٥ مفردة شملت جميع رؤساء فروع جميع شركات التمويل الصغيرة المسجلة في شبكة التمويل الأردنية ، والتي بلغت تسع شركات لديها ١٩٠ فرعاً من أجل الحصول على تصوراتهم فيما يتعلق بالإدارة العليا. وقد تم تحليل البيانات باستخدام تقنيات الانحدار المتعدد لاختبار فرضية الدراسة تجريبيا. بينت النتائج أن القيادة التحويلية تؤثر إيجابياً على فعالية القرار الاستراتيجي، وعلى المنظمات أن تستثمر المزيد لبناء القدرة القيادية التحويلية لمديريها وتزويدهم ببرامج التدريب الكافية في الجوانب المختلفة للقيادة التحويلية مثل القدرة على خلق قبول إداري للقرارات، وتوليد أفكار جديدة، وتوفير بدائل مبتكرة لتعزيز فعالية القرار الاستراتيجي.

<sup>٤</sup>- هدفت دراسة (نهلة خميس ، ٢٠١٩ ) إلى التعرف على مدى توافر أبعاد القيادة التحويلية وتأثيرها على مستوى جودة حياة العمل في الجامعات العراقية. أجريت الدراسة بأسلوب الحصر الشامل لمجتمع الدراسة، حيث بلغت مفردات الدراسة (٣٢٩) مفردة شملت (عمداء الكليات ومعاونיהם ورؤساء الأقسام ومقرري الأقسام)، وكانت الاستجابة (٣٠) مفردة . خلصت الدراسة إلى وجود تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية للقيادة التحويلية على جودة حياة العمل. كما أظهرت النتائج وجود تباين في إدراك المستقصى منهم لأبعاد القيادة التحويلية حسب الخصائص الديموغرافية (النوع ، العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخدمة). وكذلك وجود تباين في إدراك

المستقصى منهم لأبعد جودة حياة العمل (ظروف بيئه العمل المادية والأساسية، خصائص الوظيفة، جماعة العمل، الإشراف والمشاركة) حسب الخصائص الديموغرافية (النوع، العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخدمة).

#### **المحور الثاني : دراسات تتعلق بعدالة التعاملات ( العدالة التفاعلية )**

ومن الدراسات التي يتناولها هذا المحور :

١- دراسة (Nasib Dar , Wali Rahman,2022) التي هدفت إلى البحث في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك المنحرف في مكان العمل، و التعرف على الدور الوسيط لدعم المشرف المدرك من قبل العاملين بالتطبيق على العاملين في صناعة الفنادق في كي بي باكستان . كما تبحث هذه الدراسة في تأثير عدم وجود عدالة تعاملات على سلوك الموظفين المنحرف مع تصور دعم المشرف ك وسيط. وقد تم تطبيق تقنيةأخذ العينات على مرحلتين. في المرحلة الأولى ، تم استخدام تقنيةأخذ العينات العنقودية لاختيار ٥ فنادق في مدينة بيشاور من قائمة الفنادق في KP-Pakistan. كونها عاصمة المقاطعة . وفي المرحلة الثانية ، تم استخدام أسلوبأخذ العينات العمدية لاختيار المبحوثين من بين موظفي كل فندق. لأنه من خلال اعتماد تقنيةأخذ العينات العشوائية في هذه المرحلة ، قد يتم تفويت بعض المستجيبين المهمين بسبب تحيز النتائج. تم توزيع ١٨٥ استبيانة على العاملين بهذه الفنادق الخمسة واسترداد ما مجموعه ١٦٠ إجابة والتي شكلت معدل استجابة ٨٦٪. وخلاصت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة سلبية بين عدالة التعاملات والسلوك المنحرف في مكان العمل يتوسطها دعم المشرف المدرك من قبل المرؤسين . وقد أشارت النتائج إلى أن عدالة التعاملات لها تأثير سلبي على السلوك المنحرف في مكان العمل من خلال دعم المشرف المدرك من قبل المرؤسين ، حيث يلعب المشرف دوراً مهماً في التخفيف من السلوك المنحرف في مكان العمل من خلال معاملة مرؤوسه بشكل عادل وتوفير المعلومات الضرورية في الوقت المناسب كون ذلك دليلاً كافياً على أن المشرف أو المدير شخصاً مهتماً وداعماً لمرؤوسه بما يؤدي إلى بناء وتطوير تصور إيجابي في أذهان الموظفين يجعلهم أقل احتمالاً للمشاركة في الأعمال المنحرفة الضارة. والعكس صحيح ففي حالة عدم إدراك الموظفين لعدالة التعاملات من قبل مشرفهم فإنهم يميلون إلى التورط في أعمال منحرفة.

٢- هدفت دراسة (مريم عبد النبي ، ٢٠٢٢) إلى التعرف على تأثير العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة على الأداء الوظيفي، ونوع العلاقة بينهما وأي الأبعاد الثلاثة للعدالة التنظيمية أكثر تأثيراً على الأداء الوظيفي من وجهة نظر العاملين . وقد أجريت الدراسة الميدانية على عينة عشوائية قوامها ( ٣٠ ) من العاملين بمؤسسة مطاحن الزيبان – القنطرة خلال الفترة

٢٠٢١/٢٠٢٢، باستخدام استبانة تتضمن ٣٠ عبارة من خلال زيارات ميدانية للمؤسسة. وخلصت الدراسة إلى أن مستوى العدالة التنظيمية بمؤسسة مطاحن الزيبان - القطرة كان متوسط حيث بلغ المتوسط الحسابي (٨١.٢)، وجود علاقة طردية موجبة ذات دلالة إحصائية بين العدالة التنظيمية والأداء الوظيفي في المؤسسة . وأثبتت النتائج أيضا وجود أثر ذو دلالة إحصائية للعدالة التنظيمية على الأداء الوظيفي . كما بينت النتائج أن كل من بعدي العدالة التوزيعية والعدالة الإجرائية ليس لهما أثر دال إحصائيا على الأداء الوظيفي للعاملين بينما يوجد أثر دال إحصائياً بعد العدالة التفاعلية على الأداء الوظيفي للعاملين في المؤسسة محل الدراسة ، نظرا لارتفاع مستوى العدالة التفاعلية عن مستوى كل من بعدي العدالة التوزيعية والعدالة الإجرائية.

٣- دراسة (همام فريد أبو لبدة ، ٢٠٢٠) التي هدفت إلى التعرف على درجة توفر أبعاد العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة (عدالة التوزيع. عدالة الإجراءات . عدالة التعاملات ) في مديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة وعلاقتها بالرضا الوظيفي من وجهة نظر العاملين فيها، في ضوء تأثير بعض المتغيرات الديموغرافية. وأجريت الدراسة على عينة قوامها (٣٣٠) عاملة (وعلمة) من العاملين في مديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة . وقد توصلت الدراسة إلى أن توافر أبعاد العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة في مديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة من وجهة نظر العاملين بها كان بدرجة كبيرة ، لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) بين متطلبات تقديرات أفراد العينة لدرجة توافر أبعاد العدالة التنظيمية في مديريات التربية والتعليم تعزى لمتغيرات (الجنس والمديرية وسنوات الخبرة ، المسمى الوظيفي، المؤهل العلمي). كما بينت النتائج وجود علاقة طردية موجبة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) بين متطلبات تقديرات عينة الدراسة لدرجة توافر أبعاد العدالة التنظيمية في مديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة ومستوى تقديراتهم لمستوى الرضا الوظيفي لدى العاملين .

٤- دراسة (Demet Yangin, and, Cevat Elma , 2017) التي هدفت إلى كشف وتحديد العلاقة بين عدالة التعاملات وثقة المدير وسلوكيات الصمت التنظيمي بناءً على تصورات معلمي المدارس الابتدائية والثانوية . إعتمدت الدراسة على منهج المسح وأخذت العينة بطريقة العينة متعددة المراحل من ١٩٥ مدرسة ابتدائية وثانوية، وبلغت ٤٧٦١ مدرساً يعملون في سامسون بتركيا . وتم إجراء تحليل ارتباط بيرسون لتحديد العلاقة بين عدالة التعاملات وثقة المدير وسلوكيات الصمت التنظيمي بناءً على تصورات معلمي المدارس الابتدائية والثانوية. كما تم إجراء تحليل الانحدار المتعدد لإيجاد تأثير عدالة التعاملات وتصورات الثقة في المدير

على مستويات الصمت التنظيمي . وكشفت نتائج الدراسة عن وجود علاقة إيجابية مرتفعة المستوى بين تصورات المعلمين لعدالة التعاملات وثقة في مديرهم ، ووجود علاقة سلبية متوسطة المستوى بين عدالة التعاملات وثقة المدير . واستخدمت متغيرات عدالة التعاملات وثقة المدير كمتغيرات تنبؤية لسلوك الصمت التنظيمي .

### **المحور الثالث: دراسات تتعلق بالسلوك الإبتكاري**

ومن الدراسات التي يتناولها هذا المحور :

١- دراسة (روضة عادل طبة، ٢٠٢٣)، التي تبحث في أثر السلوك الإبتكاري للعاملين بأبعاده (توليد الأفكار الجديدة، ترويج الأفكار الجديدة، تنفيذ الأفكار الجديدة ) على الفخر التنظيمي ببعديه (الفخر العاطفي، الفخر الاتجاهي)، وذلك بالتطبيق على أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه بجامعة بورسعيد، وتم جمع البيانات عن طريق الاستقصاء من عينة عشوائية يبلغ حجمها (٣٠٠) مفردة ممثلة لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بكليات ومعاهد جامعة بورسعيد، وبلغت نسبة الاستجابة (٩١ % ) بواقع (٢٧٣) استقصاء صالحة للتحليل، وتوصلت الدراسة إلى وجود تأثير إيجابي معنوي بين أبعد السلوك الإبتكاري للعاملين والفخر التنظيمي بمعنى أنه كلما زاد السلوك الإبتكاري للعاملين ، زاد شعورهم بالفخر التنظيمي ، كما توصلت النتائج إلى وجود تأثير إيجابي معنوي بين بعد توليد الأفكار ، وبعد ترويج الأفكار وبعد تنفيذ الأفكار والفخر التنظيمي .

٢- دراسة (Woo-Sung Choi, et. al., 2021) التي هدفت إلى التعرف على السلوك الإبتكاري في مكان العمل وحاولت استكشاف كيفية تأثير الكفاءة الذاتية والدعم التنظيمي المدرك المتصور على العلاقة التبادلية بين الرئيس والمرؤسين (LMX) والسلوك الإبتكاري. أجريت الدراسة باستخدام بيانات المسح ذات الموجتين والمتاخرة زمنياً من ٣٣٧ موظفاً في كوريا الجنوبية. تم إرسال الاستطلاع الأول إلى ٥٠٠ شخص عبر البريد الإلكتروني ، وتم الحصول على إجمالي ٤٢٠ إجابة ، باستثناء الردود غير المكتملة. بعد شهر واحد ، تم إرسال الاستطلاع الثاني عبر البريد الإلكتروني إلى المستجيبين الذين أكملوا الاستطلاع الأول. باستثناء الردود غير المكتملة، تم جمع إجمالي ٣٣٧ إجابة والتي تم استخدامها للتحليل. وخلصت الدراسة إلى أن العلاقة التبادلية بين الرئيس والمرؤسين تعزز السلوك الإبتكاري من خلال وساطة الكفاءة الذاتية. بالإضافة إلى ذلك ، فإن الدعم التنظيمي المدرك يضبط بشكل إيجابي العلاقة التبادلية بين الرئيس والمرؤسين والكفاءة الذاتية. كما أوضحت النتائج أن الكفاءة الذاتية هي آلية وسيطة في العلاقة التبادلية بين الرئيس والمرؤسين والسلوك الإبتكاري. علاوة

على ذلك، تشير نتائج الدراسة إلى أنه كلما ارتفع مستوى الدعم التنظيمي المتصور ، زاد تأثير العلاقة التبادلية بين الرئيس والمرؤسين على السلوك الابتكاري المتأثر بالكفاءة الذاتية.

**٣- دراسة (Emil Knezovi\_c and Amina Drki\_c . , 2020)** التي هدفت إلى استكشاف كيف يمكن للشركات الصغيرة والمتوسطة تعزيز السلوك الابتكاري لموظفيها من خلال دراسة العلاقات بين سلوك العمل الابتكاري ومحدداته من خلال دراسة الدور الوسيط للقيادة التحويلية. حيث أجريت على ٣٧١ موظفًا من الشركات الصغيرة والمتوسطة في البوسنة والهرسك وتم جمع البيانات الخاصة باستخدام أخذ العينات الملائمة. توصلت الدراسة إلى أن القيادة التحويلية تعمل على تسويق العلاقة بين العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة (عدالة التعاملات ، عدالة الاجراءات ، عدالة التوزيع) وسلوك العمل الابتكاري. كما أظهرت النتائج أن محددات السلوك الابتكاري للعاملين مثل التمكين النفسي والمشاركة في عملية صنع القرار والعدالة التنظيمية ترتبط ارتباطاً إيجابياً بسلوك العمل الابتكاري ، وأنه إذا توافرت محددات السلوك الابتكاري للعاملين في الشركات الصغيرة والمتوسطة ، توافر سلوك العمل الابتكاري لدى العاملين في أداء المهام ، بمعنى أنه إذا تم تمكين الموظفين نفسياً ووفرت المنظمة لهم مجالاً لإقتراح الأفكار والحلول واتخاذ القرارات ، فسيكونون أكثر استعداداً لتحمل المسؤولية والمشاركة في عمليات التغيير مما يؤدي إلى سلوك أكثر ابتكاراً.

**٤- دراسة (Abubakar Isah Baba, Abubakar Abdullahi,2019)** التي هدفت إلى بحث تأثير السلوك الابتكاري للموظف على أداء المهام، والدور الوسيط للالتزام العاطفي على العلاقة بين السلوك الابتكاري للموظف وأداء المهام في القطاع العام النيجيري . أجريت الدراسة على عينة قوامها ٢٥٠ مشاركاً من مؤسسات القطاع العام في شمال غرب نيجيريا باستخدام طريقة العينات العشوائية الطبقية. وقد أظهرت النتائج وجود ارتباط قوي بين السلوك الابتكاري للموظف وأداء المهام ، وكذلك بين السلوك الابتكاري للموظف والالتزام العاطفي ، وأداء المهام . كما أكدت النتائج الدور الوسيط للالتزام العاطفي في العلاقة بين السلوك الابتكاري للموظف وأداء المهام. وأشارت النتائج أيضاً إلى أن السلوك الابتكاري للموظف يمكن أن يُفسر بشكل غير مباشر من خلال الالتزام العاطفي.

#### المحور الرابع : دراسات تتعلق بالقيادة التحويلية وعدالة التعاملات

ومن الدراسات التي يتناولها هذا المحور:

**١- دراسة (Geir Thompson,et.al., 2021)** حيث هدفت إلى بحث تأثير القيادة التحويلية وعدالة التعاملات كمتغير وسيط على أداء المرؤسين (الموظفين) والالتزام التنظيمي في سياق إدارة الأعمال في النرويج وذلك من خلال التحقق من أهمية إدراك وتصور المرؤسين لعدالة

التعامالت في سلوكيات القيادة التحويلية ، وكذلك التحقق من مدى ودرجة ارتباط كل عنصر من عناصر القيادة التحويلية الأربع بعدالة التعاملات. أجريت الدراسة على عينة قوامها ٢١٠ موظفاً من منظمتين تجاريتين هادفتين للربح في النرويج (الأولى مزوداً دولياً لخدمات الاتصالات ، والثانية اختبارات لمجموعة واسعة من المنتجات الغذائية والبيئية). وتم توزيع الاستبيانات على المبحوثين أثناء العمل وجمع البيانات من المشرفين والتقارير المباشرة على مختلف المستويات التنظيمية. وخلصت الدراسة إلى أن الدافع الالهي فقط كان مرتبطة بشكل كبير بالأداء من خلال عدالة التعاملات بينما كان ارتباط عدالة التعاملات ارتباطاً محدوداً بالعناصر الثلاث الأخرى (التأثير المثالى - الإستثارة الفكرية - الإعتبارات الفردية ) وأداء المروسين . وأشارت النتائج إلى أن القادة الذين يظهرون سلوك القيادة التحويلية بطريقة بنظر إليها المروسين على أنها محترمة وعادلة ومتسقة مع المعايير الأخلاقية، قد يتوقعون ارتباطاً تنظيمياً أكبر من المروسين كاستجابة مناسبة لعدالة التعاملات. كما وأشارت الدراسة إلى أن عدالة التعاملات هي المحدد الرئيسي في بيان سبب شعور المروسين بالالتزام التنظيمي للمنظمة من خلال زيادة الالتزام العاطفي.

- دراسة (Kuntari Dewi, Syamsul Amar, 2019) التي هدفت إلى تحليل تأثير القيادة التحويلية، وعدالة التعاملات، وبيئة العمل ، الرضا الوظيفي على أداء الموظفين في وكالة الأرصاد الجوية والجيوفيزاء (BMKG) التي لديها العديد من المحطات والموظفين المنتشرين في جميع أنحاء إندونيسيا، وأجريت الدراسة على عينة قوامها ١٠٣ من موظفي الوكالة في مقاطعة سومطرة الغربية.. وخلصت الدراسة إلى أن القيادة التحويلية لها تأثير إيجابي ذو دلالة إحصائية على أداء الموظف ، وأن إدراك الموظفين لعدالة التعاملات بدرجة كبيرة وتصوراتهم الإيجابية عنها كان له تأثير إيجابي ذو دلالة على أدائهم ، وكذلك لبيئة العمل والرضا الوظيفي تأثير إيجابي ذو دلالة على أداء الموظف. كما بينت النتائج أن هناك تأثير غير مباشر بين متغيرات الدراسة، حيث جاء الرضا الوظيفي كمتغير وسيط في تأثير القيادة التحويلية ، وعدالة التعاملات ، وأن التصورات الإيجابية للقيادة التحويلية وعدالة التعاملات تخلق الرضا الوظيفي للموظف.

- تهدف دراسة (Engelbrecht, A., Samuel, O.M., 2019) إلى دراسة تأثير القيادة التحويلية على نية الانتقال لعمل آخر (الاستقالة) من خلال الدعم التنظيمي والعدالة والثقة التنظيمية المدركة واختبار العلاقات بين متغيرات الدراسة ، ووضع نموذج مفاهيمي لدراسة العلاقات التي يمكن استخدامها بفعالية كمبادئ توجيهية لإدارة استبقاء الموظفين الرئيسيين في المؤسسات . أجريت الدراسة على عينة قوامها ٢٠٧ من الموظفين في المنظمات التي تم

مسحها في كل من القطاعين العام والخاص في مقاطعات ويسترن كيب، وشرق كيب وجوتنغ في جنوب أفريقيا. وقد خلصت النتائج إلى وجود علاقة إيجابية ذات دلالة احصائية بين القيادة التحويلية والدعم التنظيمي المدرك ، والعدالة التنظيمية في تأثيرها على نية الاستقالة ، في حين لم تثبت النتائج وجود أي علاقة بين القيادة التحويلية والثقة التنظيمية في تأثيرها على نية الاستقالة والاقلاع عن ترك العمل بالمنظمة . وأكدت النتائج أيضا على أن غياب العدالة التنظيمية يمكن أن يدفع الموظفين إلى الاستقالة وترك العمل في المنظمة.

#### ٤- دراسة (Subramanian, R.R., Rajakumar, C.S., Rajini Kanth, R.2016)

التي هدفت إلى تحديد تأثير القيادة التحويلية على مفهوم التحول لدى المستجيبين بشكل مباشر وغير مباشر من خلال متغيرات الدراسة مثل قادة التغيير وعدالة التعاملات. وكذلك اقتراح نموذج لوصف العلاقة بين متغيرات الدراسة ( القيادة التحويلية ومفهوم التغيير مع المتغيرات الوسيطة والمعدلة وهي خصائص قائد التغيير وعدالة التعاملات). وقد أجريت الدراسة على عينة قوامها ٢٢٢ مشرفاً و ٢٢٨ مدیراً مباشرة من شركات الأدوية الكبرى في تاميلنادو بالهند. وخلصت الدراسة إلى عدد من النتائج التي دعمت بشكل كبير صحة العلاقة بين القيادة التحويلية ومفهوم التحول حيث أشارت النتائج إلى أن القيادة التحويلية تؤثر بشكل مباشر ليس فقط على المرؤسين المؤمنين بالتحول والتغيير ، ولكن تؤثر أيضا على نوع العلاقة بين المرؤسين والقائد من خلال خصائص قائد التغيير التي ترتبط مباشرة بمفهوم التحول . وأظهرت النتائج أيضا أن عدالة التعاملات تتوسط العلاقة بين خصائص قائد التغيير والموظفين المؤمنين بعملية التحول حيث تدعم عدالة التعاملات خصائص قائد التغيير وتعمل على تحفيز الموظفين للتعامل مع المشرفين بشكل إيجابي يلائم عملية التغيير لأنهم ينظرون إلى عدالة التعاملات غير المتحيزة على أنها نتيجة لخصائص قائد التغيير . وأشارت النتائج أيضا إلى أنه من المرجح أن بعد الولاء من خصائص قائد التغيير للمشرفين قد يؤثر إيجابيا على إدراك المرؤسين لدعم المشرف لهم ، وهو ما يتضح من خلال اتقان العمل والتفاني فيه وبساطة العلاقات الشخصية وطريقة التعامل بينهم.

#### المحور الخامس : دراسات تتعلق بالقيادة التحويلية والسلوك الإبتكاري

ومن الدراسات التي يتناولها هذا المحور:

١- دراسة ( Saeid Karimi,et.al,2023 ) وتهدف إلى فحص دراسة دور القيادة التحويلية في تطوير سلوكيات العمل الإبتكاري و الدور الوسيط لرأس المال النفسي للموظفين وال العلاقة بينهم في المنظمات الحكومية في إيران. تم جمع وتحليل البيانات من ١٧٨ خبير زراعة إيراني باستخدام نمذجة المعادلة الهيكيلية. وخلصت النتائج إلى أن القيادة التحويلية ارتبطت بسلوك

العمل الابتكاري للموظفين بشكل مباشر وإيجابي . وبينت النتائج أن القيادة التحويلية ورأس المال النفسي هما محددان مهمان لسلوكيات العمل الابتكاري للموظفين في القطاع الحكومي الإيرياني. كما أوضحت الدراسة أن العلاقة الإيجابية بين القيادة التحويلية وأبعد رأس المال النفسي تشير إلى أن القيادة التحويلية ضرورية لتحسين موارد رأس المال النفسي حيث يعزز القادة التحويليون ابتكار الموظفين من خلال المساعدة في تطوير موارد نفسية إيجابية ،ويشارك الموظفون الذين يتمتعون بمستوى عالٍ من الكفاءة الذاتية والأمل في سلوكيات عمل أكثر ابتكارا ، مما يحسن فرص إنتاج نتائج وأفكار ابتكارية.

- دراسة (Ani Surtiani,et.al,. 2022) التي هدفت إلى التتحقق من التأثير الإيجابي للقيادة التحويلية على سلوك العمل الابتكاري في وكالة الإيرادات الإقليمية لمقاطعة جاوة الغربية بإندونيسيا.. أجريت الدراسة على عينة عشوائية طبقية قوامها ٢٩٢ مفردة من العاملين بالوكالة والذين يبلغ عددهم ٨٥٤ موظفا . وخلصت الدراسة إلى وجود علاقة طردية إيجابية بين القيادة التحويلية وسلوك العمل الابتكاري ، حيث بينت النتائج أن القيادة التحويلية بأبعادها الأربع لها تأثير إيجابي وهام على سلوك العمل الابتكاري . ومع ذلك، بينت النتائج أيضاً أن القيادة التحويلية تحتاج إلى تحسين ، فالقادة يمكن أن يزيدوا من مستوى الحماس في الحديث عما يجب أن يكون فيما يتعلق بسلوك العمل الابتكاري، كما يجب أن يكون المروءسين قادرين على أن يكونوا أكثر تحفظاً في تنفيذ الأفكار الجديدة، عندما لا يسير العمل بشكل جيد.

- دراسة (Nurahmad; Hermanto; Siti Nurmayanti,2022) التي هدفت إلى بحث واختبار تأثير القيادة التحويلية على سلوك العمل الابتكاري وتبادل المعرفة كمتغير وسيط. أجريت الدراسة على عينة قوامها ١٩١ ممرضة من يعملون ويقدمون خدمات مباشرة للمرضى في المستشفى الإقليمي العام للدكتور ر. سوديجونو سيلونج بإندونيسيا . وخلصت الدراسة إلى أن القيادة التحويلية لها تأثير كبير على سلوك العمل الابتكاري من خلال تبادل المعرفة إذ يتوسط تبادل المعرفة الارتباط بين القيادة التحويلية وسلوك العمل الابتكاري . وقد أشارت نتائج الدراسة إلى أن القيادة التحويلية لها تأثير إيجابي وهام على سلوك العمل الابتكاري ، كما بينت النتائج أن القيادة التحويلية لها تأثير إيجابي وهام على تبادل المعرفة حيث تعزز وتشجع تبادل المعرفة بين الموظفين. وبينت النتائج أيضاً أن تبادل المعرفة له تأثير إيجابي على سلوك العمل الابتكاري .

- دراسة (Emil Knezovic, Amina Drkic,2021) التي هدفت إلى استكشاف كيف يمكن للشركات الصغيرة والمتوسطة تعزيز السلوك الابتكاري لموظفيها من خلال دراسة الدور الوسيط للقيادة التحويلية. وأجريت الدراسة على عينة قوامها ٣٧١ موظفاً من الشركات

الصغيرة والمتوسطة في البوسنة، وخلصت النتائج إلى أن القيادة التحويلية لها دور وسيط مهم في تعزيز السلوك الابتكاري للموظفين داخل الشركات الصغيرة والمتوسطة . كما ترتبط العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة ارتباطاً إيجابياً بالسلوك الابتكاري في حالة وجود القيادة التحويلية ك وسيط مهم يعمل على تنسيق العلاقة بينهما . كما بينت النتائج أيضاً أن التمكين النفسي والمشاركة في عملية صنع القرار كمحددات لسلوك العمل الابتكاري ترتبط ارتباطاً إيجابياً بالسلوك الابتكاري في حالة وجود القيادة التحويلية.

**المحور السادس : دراسات تتعلق بعدالة التعاملات والسلوك الإبتكاري**

ومن الدراسات التي يتناولها هذا المحور :

- دراسة (Ali Fadul, 2021) التي هدفت إلى التتحقق وفحص تأثير العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة على السلوك الابتكاري للعاملين في السياق الليبي، حيث أجريت الدراسة على ٢٩٥ موظفاً يعملون في ٥ شركات نفط وطنية ليبية وتحليلها باستخدام المربعات الصغرى الجزئية - نمذجة المعادلة الهيكلية. وتوصلت النتائج إلى أن عدالة الإجراءات مرتبطة بشكل إيجابي بالسلوك الابتكاري للموظف ، في حين أن عدالة التوزيع وعدالة التعاملات ليس هناك ارتباط إيجابي بينهما وبين السلوك الابتكاري للعاملين. كما عززت النتائج الافتراض القائل بأن تصورات العدالة التنظيمية واستجاباتها تختلف عبر الثقافات بناءً على القيم الوطنية.
- دراسة (Dediek Tri Kurniawan1 , Irma Hidayatul Ulfa, 2021 ) وتحث في أثر العدالة التنظيمية بأبعادها على سلوك العمل الابتكاري لدى الموظفات في المؤسسات الحكومية بإندونيسيا، وتستكشف دور المرأة في تقديم الأفكار المبتكرة في المؤسسات الحكومية. أجريت الدراسة على ٢٢٤ موظفة في المؤسسات الحكومية كعينة للدراسة باستخدام استبيان الكتروني لجمع البيانات. وقد أظهرت نتائج الدراسة أن جميع أبعد العدالة التنظيمية تؤثر إيجاباً على السلوكيات المهنية الابتكارية للموظفات في المؤسسات الحكومية. وأكدت النتائج على أن عدالة التعاملات بصفة خاصة لها علاقة إيجابية بسلوك العمل الابتكاري للموظفات في المؤسسات الحكومية بمعنى أنه كلما زادت عدالة العلاقات الشخصية التي توفرها المنظمة، زاد عدد الموظفات قادرات على إظهار سلوك العمل الابتكاري في المؤسسات الحكومية . وخلصت النتائج أن دور العدالة التنظيمية حاسم في تحسين سلوك العمل الابتكاري للموظفات في المؤسسات الحكومية .
- دراسة (Wasim Abbas and Weiwei Wu, 2021) التي هدفت إلى التعرف على تأثير العدالة التنظيمية على سلوك العمل الابتكاري للموظفين في قطاع الخدمات في باكستان، حيث قامت هذه الدراسة بشكل تجاري بتحليل تأثيرات العدالة التنظيمية على سلوك العمل

الابتكاري للموظفين في قطاع الخدمات في باكستان ، وكذلك تحليل الدور الوسيط لتواضع القائد فيما يتعلق بالسلوك الابتكاري لموظفي الخدمات وتأثيره على التصور العام للعدالة داخل المنظمة . وقد أجريت الدراسة عبر إرسال استمار الاستبيان عن طريق البريد الإلكتروني على عدد ٣٥٩ من المسجلين في برنامج ماجستير تنفيذي في إدارة الأعمال من المهنيين الملتحقين بالدراسة في كليات إدارة الأعمال في كراتشي ، حيث أثبتت النتائج أن للعدالة التنظيمية تأثير قوي على السلوك الابتكاري للعاملين وأن الدور الوسيط لتواضع المدير عامل إيجابي يزيد من السلوك الابتكاري لدى العاملين أيضا . وخلصت الدراسة إلى أن الموظفين الذين يدركون العدالة داخل مؤسساتهم سوف يتعاملون بالمثل مع الابتكار ويزيد لديهم السلوك الابتكاري ، كما أن تواضع المديرين ، كمؤشر إيجابي، يزيد من السلوك الإبتكاري لدى العاملين داخل المنظمات التي يعملون بها.

**٤- دراسة (Andrew Kimutai Kimwolo, Joyce Kimosop, 2017)** ، هدفت إلى تحديد التأثير الوسيط للعدالة التنظيمية المدركة على العلاقة بين الصفقات المرنة وسلوك العمل الابتكاري(IWB) بين وكلاء مبيعات التأمين على الحياة المسجلين في كينيا. وقد أجريت الدراسة على عينة قوامها ٤٩٨ من وكلاء التأمين على الحياة المقيدين . وأثبتت النتائج أن للعدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة كمتغير وسيط تأثير ذو دلالة إحصائية على العلاقة بين الصفقات المرنة وسلوك العمل الابتكاري ، وأن عدالة التعاملات لها تأثير أعلى على سلوك العمل الابتكاري مقارنةً بعدالة التوزيع وعدالة الإجراءات . كما أثبتت نتائج الدراسة وجود علاقة إيجابية بين الصفقات المرنة وسلوك العمل الابتكاري ، وكذلك وجود تأثير كبير للعدالة التنظيمية المدركة على كل من الصفقات المرنة وسلوك العمل الابتكاري .

**٢- التعليق على الدراسات السابقة ومدى الاستفادة منها:** باستعراض الدراسات السابقة، تبين أن:

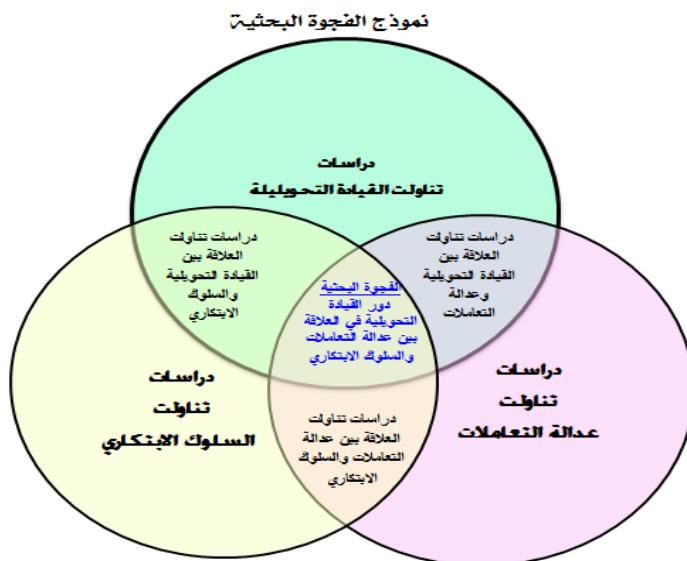
- معظم نتائج الدراسات السابقة أشارت إلى أن العدالة التنظيمية لها تأثير قوي وإيجابي على سلوك العمل الإبتكاري للموظفين ، وركزت الدراسات على العدين الإجرائي والتوزيعي ، إلا أن بعد عدالة التعاملات التي تتعلق بالحالة النفسية والشخصية للأفراد العاملين لم يحظى بالبحث.

- معظم الدراسات التي تناولت السلوك الابتكاري للعاملين بأبعاده (خلق الفكرة ، ودعم الفكرة، وتنفيذ الفكرة) اهتمت بدراسة العوامل التي تدعم هذا النوع من السلوك داخل المنظمات ، وأوضحت بعض الدراسات السابقة أن أبعاد السلوك الابتكاري للمرؤسين في العمل تتمثل في تصور وخلق الأفكار وتنفيذها ، في حين أضافت دراسات أخرى بعد ثالث هو دعم الأفكار من قبل القيادات الإدارية العليا. وهو ما سوف يتتبناه البحث الحالي .

- ساهمت مراجعة الدراسات السابقة في بلورة المشكلة البحثية ، وتكوين الخلفية النظرية والمعرفية وصياغة الفروض العلمية ، وفي تحديد أساليب قياس المتغيرات، و تحديد مجال تطبيق البحث والعينة المناسبة له ، وبناء أداة البحث ( قائمة الاستبيان ) ، واختيار المقاييس والأساليب والمعاملات الإحصائية وكيفية استخدامها ، ومناقشة وتفسير النتائج ، وكذلك مقارنة النتائج التي توصلت إليها الدراسات السابقة مع نتائج البحث الحالي، سواء من حيث الالقاء والتشابه أو الاختلاف.

### ٣/٢ - الفجوة البحثية:

- في ضوء ما تم عرضه في الدراسات السابقة وما اختلف به البحث الحالي عنها وما سيضيفه:
- ١- يأتي هذا البحث ليستفيد من نتائج الدراسات السابقة وتوظيفها في التعرف على دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري للعاملين وهو ما لم تتعرض له الدراسات السابقة - في حدود علم الباحث .
  - ٢- اختلف البحث الحالي عن غيره في رصد دور القيادة التحويلية كمتغير وسيط في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في قطاع الصحة الحكومي .
  - ٣- حاول البحث الحالي من خلال إجراء الجزء الميداني على مستشفيات القطاع الصحي الحكومي بمحافظة الشرقية الوقوف على مدى إدراك العاملين من الكوادر الطبية والكوادر الفنية والإدارية لقيادة التحويلية ولعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري.
  - ٤- الخروج بعدد من التوصيات التي من شأنها تعزيز دور القيادة التحويلية وتنمية العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري لدى العاملين بقطاع الصحة الحكومي لتشجيع الكوادر الطبية والفنية والإدارية على العمل في القطاع الحكومي وعدم الهجرة للخارج أو للقطاع الخاص. وكذلك رفع مستوى الابتكار في نظم الرعاية الصحية بما يساهم في تصميم رؤية لنظام رعاية صحية تتناسب مع المستجدات بما ينعكس على الارتفاع بالخدمات الصحية. وهو ما يوضحه الشكل التوضيحي التالي :



شكل (١) نموذج الفجوة البحثية

المصدر : إعداد الباحث

**٣- مشكلة وتساؤلات البحث :**

وبناء على مasicic تتمثل مشكلة البحث في التعرف على دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري ، بالتطبيق على قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية . ويسعى البحث إلى الإجابة على تساؤل رئيس هو : ما دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري لدى العاملين بمستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية ؟ ، وينبئ منه التساؤلات الفرعية التالية :

١. ما طبيعة العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري من وجهة نظر المبحوثين من أفراد الأطقم الطبية (أطباء ، تمريض ، إداريين ) بمستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية محل البحث ؟
٢. ما طبيعة العلاقة بين القيادة التحويلية وعدالة التعاملات من وجهة نظر المبحوثين من أفراد الأطقم الطبية (أطباء، تمريض، إداريين) بمستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية محل البحث؟
٣. ما طبيعة العلاقة بين القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري من وجهة نظر المبحوثين من أفراد الأطقم الطبية (أطباء،تمريض،إداريين) بمستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية محل البحث؟

٤. هل تؤدي القيادة التحويلية دوراً وسيطاً في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري من وجهة نظر المبحوثين من أفراد الأطقم الطبية (أطباء، تمريض، إداريين) بمستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية محل البحث؟

٥. هل تؤثر المتغيرات الديموغرافية: (النوع، السن، الفئة الوظيفية، الدرجة الوظيفية، سنوات الخبرة) لعينة محل البحث على تصورهم للقيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري بمستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية؟

#### ٤- أهمية البحث :

تتمثل أهمية البحث الحالي في جانبيين أساسيين هما:

##### ١/ الأهمية العلمية Scientific Importance : تتمثل الأهمية العلمية للبحث فيما يلي :

١- يستمد هذا البحث أهميته من تناوله للقيادة التحويلية كونها نمط هام من أنماط القيادة كمتغير وسيط كمحاولة لسد جزء من الفجوة القائمة في مجال الدراسات المتعلقة بعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في البيئة المصرية بما يسهم في إثراء المكتبة العربية بموضوع جديد قد يثير اهتمام الباحثين.

٢- تعد البحث الحالي إضافة للدراسات التي تناولت عدالة التعاملات في قطاع الصحة الحكومي لمبادرتها بدراسة عدالة التعاملات كمتغير مستقل كونها قيمة مهمة وإحساس وإدراك إنساني يشعر به المرؤسين في إطار التقييمات المتولدة نفسياً وإدارياً، ومتطلباً أساسياً للأداء الفعال، حيث أن وجودها جدير بتحقيق المكاسب المشتركة لكل من المنظمة والعاملين وتحقيق الرضا الشخصي لهم كأحد أسباب دعم السلوك الابتكاري في هذا القطاع الهام.

٣- يسلط البحث الحالي الضوء على مفهوم عدالة التعاملات كأحد المفاهيم التي يجب أن نوليها مزيداً من الاهتمام والدراسة نظراً لقلة الدراسات في مجال السلوك التنظيمي التي تناولتها بشكل منفرد بالقياس بالدراسات التي تناولت الأبعاد الأخرى للعدالة التنظيمية.

##### ٤/ الأهمية العملية Practical Importance: وتشمل الأهمية العملية في الآتي :

١- تتجلى الأهمية العملية لهذا البحث في تطبيقه على قطاع الصحة الحكومي حيث يعد من القطاعات الخدمية الهامة التي تستحق الاهتمام لأهميته المتمثلة في المستشفيات، ويحتاج أكثر من غيره من القطاعات إلى موارد بشرية ذات مهارات متخصصة قادرة على التعامل مع الأزمات، من قادة يشجعون الابتكار والتجديد، ومرؤسين لديهم قدرات ابتكارية لحفظ علي صحة الإنسان صانع التنمية وهدفها في المقام الأول.

٢- يساهم هذا البحث في توجيه نظر المسؤولين إلى أهمية دراسة متغيرات تنظيمية لم تأخذ الحيز المناسب من الدراسة والتحليل وفي مقدمتها (عدالة التعاملات) خاصة وأنها تتعلق بالحالة النفسية والشخصية للعاملين (الأطمئنط الطبية من أطباء وتمريض وإداريين ) الذين يعودون الثروة الحقيقية لهذا القطاع الحيوي في مختلف الدول المتقدمة والنامية على حد سواء ، وهو ما يزيد من أهمية الوصول إلى نتائج ومقترحات.

٣- يمكن أن يقدم هذا البحث للمؤسسين بقطاع الصحة الحكومي عدداً من التوصيات في إطار علمي يمكن من خلاله دعم السلوك الابتكاري للعاملين وإتخاذ الإجراءات اللازمة لتعزيز العوامل الإيجابية للارتقاء به، والحد من العوامل السلبية داخل بيئة العمل. كما أن هناك حاجة لنتائج مثل هذه الدراسات في إعداد برامج ودورات تدريبية لتعزيز مفهوم عدالة التعاملات بين الرؤساء والمرؤسين .

٤- يواكب هذا البحث اهتمام المنظمات في استخدام أسلوب قيادي يساعدها على تنمية قدرات إبداعية وعقليات ابتكارية من الموظفين لمواكبة التطورات المتسارعة ومواجهة التحديات التي فرضها تفشي وباء كورونا وتداعياته علي القطاعات الصحية في كل دول العالم.

#### ٥- أهداف البحث :

يسعي البحث إلى رصد الدور الوسيط الذي تلعبه القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري لدى العاملين بقطاع الصحة الحكومي تطبيقاً على المستشفيات العامة والمركزية والتخصصية من خلال تحقيق الأهداف التالية:

١- التعرف على طبيعة العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في مستشفيات قطاع الصحة الحكومية بمحافظة الشرقية محل البحث .

٢- التعرف على طبيعة علاقة القيادة التحويلية وعدالة التعاملات من وجهة نظر المبحوثين عينة البحث.

٣- التعرف على طبيعة علاقة القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري من وجهة نظر المبحوثين عينة البحث

٤- رصد الدور الوسيط الذي تؤديه القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري لدى العاملين بقطاع الصحة الحكومية .

٥- التعرف على تأثير المتغيرات الديموغرافية للعاملين عينة البحث (العمر، النوع، الوظيفة، المستوى الوظيفي، سنوات الخبرة) على تصورهم للقيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري.

٦- تقديم مجموعة من التوصيات والمقترنات لقيادات الإدارية في قطاع الصحة الحكومية تساهمن في دعم ورفع دور القيادة التحويلية لإدراك العاملين بعدالة التعاملات لدعم ممارسة السلوك الابتكاري

والاستفادة منها في رفع الأداء في هذا القطاع وإمكانية تعميم النتائج على مستوى باقي محافظات جمهورية مصر العربية.

- **فرض البحث:** في ضوء مشكلة البحث وأهدافه يمكن صياغة الفرض على النحو التالي :
- **الفرض الأول :** توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في المنظمات محل البحث.
- **الفرض الثاني:** توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين القيادة التحويلية وعدالة التعاملات في المنظمات محل البحث
- **الفرض الثالث :** توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري في المنظمات محل البحث.
- **الفرض الرابع :** تتوسط القيادة التحويلية العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في المنظمات محل البحث .
- **الفرض الخامس :** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المبحوثين حول متغيرات البحث (القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري ) وفقاً للمتغيرات الديموغرافية ( السن ، النوع ، الفئة الوظيفية ، الدرجة الوظيفية ، سنوات الخبرة ) في المنظمات محل البحث .

#### ٧- منهجية البحث :

تتضمن منهجية البحث عدة عناصر علي النحو التالي :

##### ١/ مجتمع البحث:

طبقاً لأهداف وفرض البحث، يتمثل مجتمع البحث في المستشفيات التابعة لقطاع الصحة الحكومية بمحافظة الشرقية وقت إجراء البحث و يبلغ عددها ٣٠ مستشفى تتوزع على مراكز ومدن المحافظة (مستشفي عام - ٢٥ مستشفي مركزيا - ٤ مستشفيات تخصصية). وتم تطبيق الدراسة على (١٠) عشر مستشفيات . وفيما يلي بيان بأعداد فئات العاملين بهذه المستشفيات:

**جدول (١) بيان بأعداد فئات العاملين بالمستشفيات عينة البحث**

م	بالمستشفيات	الأطباء	العد	النسبة%	هيئه التمريض	العد	النسبة%	الإداريين	العد	النسبة%	الإجمالي	النسبة%
١	بلبيس المركزى	% ١٣	٤٢٨	% ١١	% ١٠	٣٣١	% ١٠	% ١٠	١٢٩	% ١٠	٨٨٨	% ٤.٥
٢	مشتول السوق المركزى	% ٤	١٣٤	% ٤.٥	% ٥	١٥١	% ٥	% ٥	٦٥	% ٥	٣٥٠	% ١٣.٥
٣	القنايات المركزى	% ١٣	٤٣٠	% ١٠	% ٩	٢٦٢	% ٩	% ٩	١١٨	% ٩	٨١٠	% ١٢
٤	دير ب نجم المركزى	% ١٢	٣٨٧	% ١٣.٥	% ١٩	٤١٣	% ١٣	% ١٣	٢٥٩	% ١٩	١٠٥٩	% ١٢
٥	منيا القمح المركزى	% ١٢	٣٩٣	% ١٢	% ١٣	٣٩٣	% ١٣	% ١٣	١٥١	% ١١	٩٣٧	% ١٣
٦	فاقوس المركزى	% ١٣	٤١٥	% ١٣	% ١٣	٤٠٥	% ١٣	% ١٣	١٨٥	% ١٣	١٠٠٥	% ٢٠
٧	الزقازيق العام	% ١٨	٥٨٨	% ٢٠	% ٢١	٦٦٥	% ٢١	% ٢١	٢٨١	% ٢٠	١٥٣٤	% ٧
٨	الصدر بالزقازيق	% ٧	٢١٧	% ٧	% ٧	٢٢٩	% ٧	% ٧	٩٣	% ٧	٥٣٩	% ٧

% ٦	٤٤٨	% ٤	٥٧	% ٧	٢٢٣	% ٥	١٦٨	الحميات بالزقازيق	٩
% ٣	٢٠٧	% ٢	٣٢	% ٢	٥٥	% ٣	١٢٠	الرمد بالزقازيق	١٠
% ١٠٠	٧٧٧٧٧	% ١٠٠	١٣٧٠	% ١٠٠	٣١٢٧	% ١٠٠	٣٢٨٠	الاجمالي	

المصدر: المكاتب الفنية وإدارات الاحصاء وإدارة المستشفيات بمديرية الشئون الصحية

٢/ عينة البحث: إعتمد الباحث على أسلوب العينة العشوائية الطبقية الميسرة باستخدام المعادلة الآتية

$$n = \frac{Nz^2 P(1 - P)}{Ne^2 + z^2 P(1 - P)} : (Thompson, 2012, p59)$$

حيث أن : (N) = حجم مجتمع الدراسة، (n) = حجم العينة،

(Z) = حدود الخطأ المعياري وهي ١,٩٦ عند درجة ثقة ٩٥٪ ،

(P) = نسبة عدد المفردات بالعينة التي تتوافر فيها خصائص مجتمع الدراسة وهي ٥٠٪ ،

(e) = خطأ العينة المسموح به في تقدير النسبة وهو ٥٪ .

وبالتعميض في المعادلة تم حساب حجم العينة ، والذي بلغ ٨٣٣ ، وبالتقريب بلغت ٣٨٤ مفردة.

٣/ البيانات المطلوبة للبحث : إعتمد البحث على نوعين من البيانات هما :

البيانات الثانوية : نطلب إجراء هذا البحث مجموعة من البيانات الثانوية المتعلقة بالقيادة التحويلية

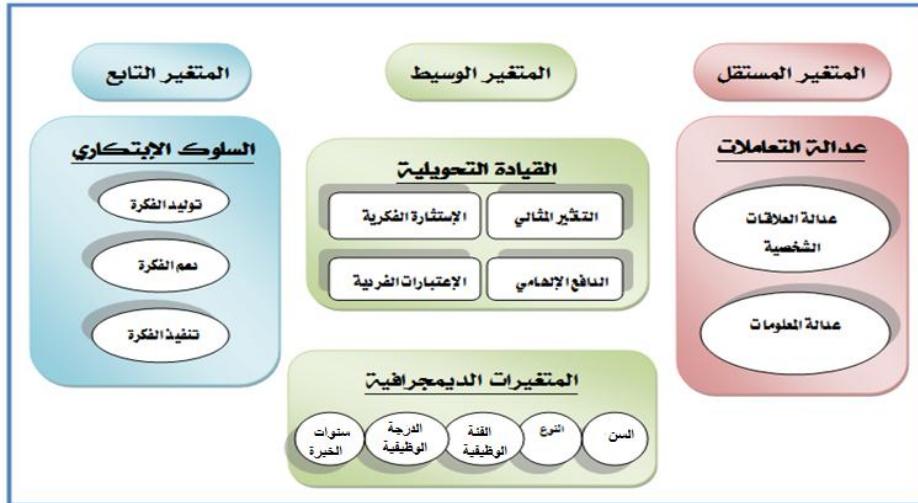
وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري وتم الحصول عليها من المراجع التي تم الاستعانة بها من الكتب والبحوث والدراسات والرسائل الجامعية والتقارير المتعلقة بموضوع البحث .

البيانات الأولية : وهي البيانات المرتبطة بموضوع البحث وترتبط بطبيعة دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في مستشفيات قطاع الصحة الحكومي، وتم الحصول على هذه البيانات من مفردات البحث من خلال قائمة استبيان إعتماداً على المقابلة الشخصية .

٤/ متغيرات البحث وأساليب القياس :

وتنتمي متغيرات البحث في عدالة التعاملات (المتغير المستقل)، والقيادة التحويلية (المتغير الوسيط) والسلوك الابتكاري (المتغير التابع)، والمتغيرات الديموغرافية لعينة البحث (السن ، النوع ، الفئة الوظيفية ، الدرجة الوظيفية ، سنوات الخبرة ) .

ويوضح الشكل التالي متغيرات البحث :



شكل (٢) متغيرات البحث

#### المصدر : إعداد الباحث وفق التأصيل النظري والدراسات السابقة

٥/ أداة البحث وجمع البيانات : اعتمد الباحث في تجميع بيانات البحث على قائمة استبيان تم تصميمها وفقاً لما تتطلبه طبيعة البحث في ضوء الدراسات السابقة للتعرف على مدى ممارسة القيادة التحويلية من ناحية وكذلك دورها في العلاقة بين عدالة التعاملات بين العاملين ومستوى ممارسة السلوك الابتكاري للعاملين بالمستشفيات محل البحث من ناحية أخرى . والاستبيان المستخدم مكون من ثلاثة فقرات تتعلق بمتغيرات البحث الثلاث وسؤال رابع عن الصعوبات والتحديات لمواجهة فيروس كورونا ، بالإضافة للبيانات الديموغرافية . والأسئلة مباشرة ومحاجة إلى فئات العاملين ( الأطباء ، هيئة التمريض ، الإداريين ) بالمستشفيات محل البحث بنفس الصيغة والترتيب ، الأمر الذي يقلل من احتمالات التحيز في جمع البيانات التي تتطلبها طبيعة مشكلة البحث.

٦/ الأساليب الإحصائية المستخدم في البحث: تم الاعتماد على ثلاث برامج في التحليل الاحصائي للبيانات: أولها ، برنامج Microsoft Excel, 2007 لإدخال البيانات الأولية التي يتم جمعها عن طريق قائمة الإستبيان المصممة لقياس متغيرات البحث ، وكذلك إستخدامه في رسم الشكل البياني الذي يوضح دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري لدى العاملين بقطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية. وثانياً، برنامج IPM SPSS, V.26 ( لتکوید وترمیز اجابت المستجيبین علی قائمۃ الاستبيان، وتحدیداً تم استخدام البرنامج في تطبیق الأسالیب الاحصائیة (معامل ارتباط ألفا Cronbach's alfa)، الإحصاء الوصفي، اختبار Kruskal – Wallis – Mann – Witne و ثالثها برنامج IPM AMOS, V.24 ( الذي يعتبر أحد البرامج التطبيقية لمنهجية النمذجة بالمعادلة البنائية ( SEM Structural equation modeling ) لتصميم النموذج البنائي لمتغيرات الدراسة

وتحديد مؤشرات جودة التوافق ، تحليل البيانات واختبار الفروض ، وتم استخدام الأساليب (التحليل العاملی التوكیدی ( CFA ) ، تحلیل المسار (Path Analysis).

#### ٨- نتائج التحليل الإحصائي :

##### ١/٨ - نتائج توصيف متغيرات البحث :

١/٨ - عينة البحث: ويوضح الجدول التالي توزيع عينة البحث وفقاً للمتغيرات الديموغرافية

**جدول رقم (٢) توزيع مفردات عينة البحث وفقاً للمتغيرات الديموغرافية**

النوع	بيان	ك	%
ذكر	ذكر	٩٩	%٢٦.٧٦
أنثى	أنثى	٢٧١	%٧٣.٢٤
الاجمالی	الاجمالی	٣٧٠	%١٠٠
السن	أقل من ٣٠ سنة	٩٣	%٢٥.١٣
	من ٣٠ إلى ٤٥	٢٠١	%٥٤.٣٣
	٤٥ فأكثر	٧٦	%٢٠.٥٤
	الاجمالی	٣٧٠	%١٠٠
الفئة الوظيفية	أطباء	١٥٦	%٤٢.١٦
	تمريض	١٤٩	%٤٠.٢٧
	إداريين	٦٥	%١٧.٥٧
	الاجمالی	٣٧٠	%١٠٠
الدرجة الوظيفية	الأولى	١٣٧	%٣٧.٠٢
	الثانية	١٠٧	%٢٨.٩١
	الثالثة	١٢٦	%٣٤.٠٧
	الاجمالی	٣٧٠	%١٠٠
سنوات الخبرة	أقل من ١٠ سنوات	١٠٥	%٢٨.٣٨
	من ١٠ إلى أقل من ٢٥	٧١	%١٩.١٩
	١٥ سنة فأكثر	١٩٤	%٥٢.٤٣
	الاجمالی	٣٧٠	%١٠٠

المصدر : إعداد الباحث بالأعتماد على نتائج التحليل الإحصائي

##### ٢/٨ - آراء المبحوثين حول متغيرات البحث وأبعادها :

فيما يلي المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لمتغيرات البحث وأبعادها :

**جدول (٣) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لمتغيرات البحث وأبعادها**

المتغيرات وأبعادها	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الأهمية النسبية
القيادة التحويلية :	3.6609	.88091	73.218
- التأثير المثالي	3.75	1.163	75
- الدافع الالهامي	3.7919	1.072	75.838
- الاستئارة الفكرية	3.4423	1.06396	68.846
- الاعتبارات الفردية	3.5595	1.182	71.19

70.514	.95112	3.5257	عدالة التعاملات :
72.216	.97363	3.6108	- عدالة العلاقات الشخصية
68.81	1.03022	3.4405	- عدالة المعلومات
79.568	.9784	3.97	السلوك الإبتكاري :
81.352	.67470	4.0676	- توليد الفكرة
75.622	.78090	3.7811	- دعم الفكر
81.73	.62928	4.0865	- تنفيذ الفكرة

المصدر : التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة الميدانية. ن = ٣٧٠ مفردة

على ضوء النتائج السابقة، تبين أن القيادة التحويلية من وجهة نظر عينة البحث من أفراد الفرق الطبية تمارس بدرجة مرتفعة في مستشفيات القطاع الصحي الحكومي بمحافظة الشرقية بمتوسط إجمالي لأبعادها الأربع بلغ (٣٠.٦٦٠٩)، وانحراف معياري قدره (٠.٨٨٠٩١) وأهمية نسبية بلغت (٧٣.٢١٨)، مما يشير إلى نسبة موافقة مرتفعة وتوافر لسمات سلوك القيادة التحويلية لدى الرؤساء والمديرين بمستشفيات القطاع الصحي الحكومي محل الدراسة. وبالنسبة لعدالة التعاملات، تبين أن أفراد الفرق الطبية عينة البحث يدركون عدالة التعاملات من قبل رؤسائهم بدرجة مرتفعة ، حيث بلغ المتوسط الحسابي عدالة التعاملات ككل (٣٠.٥٢٥٧)، وانحراف معياري قدره (٠.٩٥١١٢)، وأهمية نسبية بلغت (٤٠.٥١)، مما يدل على ارتفاع مستوى ممارسة الرؤساء والمديرين لعدالة التعاملات ويشير إلى وجود علاقات متبادلة سليمة بين الرؤساء والمرؤسين في داخل مستشفيات قطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية.

أما بالنسبة للسلوك الإبتكاري، فقد تبين أن المرؤسين من أعضاء الفرق الطبية بالمستشفيات محل البحث يمارسون السلوك الإبتكاري بدرجة مرتفعة حيث بلغ المتوسط الحسابي لمتغير السلوك الإبتكاري (٣٠.٩٧) ، وانحراف معياري قدره (٠.٩٧٨٤)، وأهمية نسبية (٧٩.٥٦٨) مما يدل على ارتفاع مستوى السلوك الإبتكاري لدى العاملين بقطاع الصحة الحكومي بمحافظة الشرقية، ويشير إلى أن المرؤسين يظهرون سلوكاً أكثر ابتكاراً عندما يدركون أن جهودهم يتمكافأتها بشكل أكثر عدالة من قبل رؤسائهم.

٣/١/٨ - مصفوفة معاملات الارتباط بين أبعاد متغيرات البحث : وفيما يلي عرض لمصفوفة معاملات الارتباط بين أبعاد متغيرات البحث من خلال الجدول التالي:

جدول (٤) مصفوفة معاملات الارتباط بين أبعاد متغيرات البحث

أبعاد متغيرات الدراسة	التأثير المثالي	الدافع الإلهامي	الاستثارة الفكرية	الاعتبارات الفردية	عدالة العلاقات الشخصية	عدالة المعلومات	توليد الفكرة	دعم الفكرة	تنفيذ الفكرة
التأثير المثالي	1.000								
الدافع الإلهامي		.825**							
الاستثارة الفكرية		.000							
الاعتبارات الفردية			1.000	.777**	.723**				
عدالة العلاقات الشخصية				.000	.000				
عدالة المعلومات					1.000	.766**	.760**	.729**	
دعم الفكرة						.000	.000	.000	
توليد الفكرة							.748**		
عدالة التحويلية								.748**	
الاعتبارات المعرفية									1.000
التأثير المثالي									

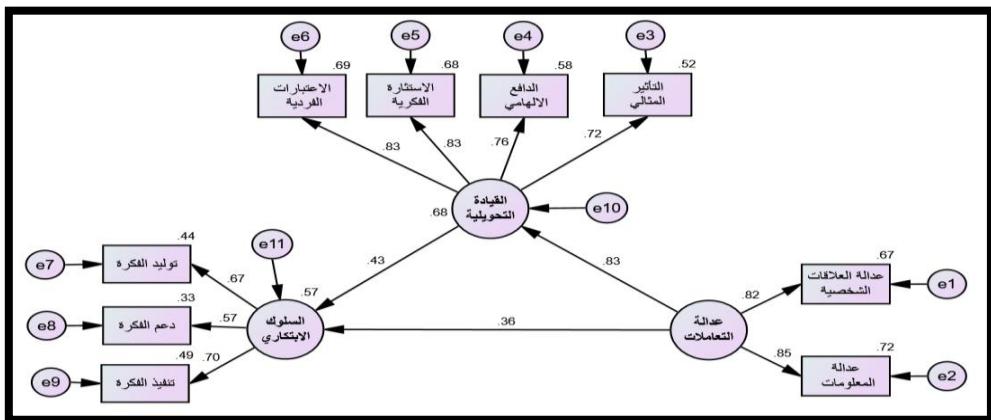
المصدر : مخرجات برنامج أموس AMOS V.24 بالاعتماد على بيانات الاستبيان

جميع معاملات الارتباط معنوية عند مستوى  $P < 0.001$

من خلال قراءة نتائج مصفوفة معاملات الارتباط بين الأبعاد المكونة لمتغيرات الدراسة يتبيّن وجود علاقة طردية إيجابية بين كل من القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري حيث يوجد علاقة إيجابية ذو دلالة إحصائية بين القيادة التحويلية وعدالة التعاملات، ووجود علاقة إيجابية ذو دلالة إحصائية بين القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري ، بمعنى أنه كلما زاد إدراك أفراد الأطقم الطبية من العاملين لممارسة سلوكيات القيادة التحويلية من قبل رؤسائهم، زاد إحساسهم بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم، وارتفع مستوى سلوكهم الابتكاري . كما يوجد علاقة إيجابية ذو دلالة إحصائية بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري، فكلما زاد إحساس العاملين بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم ، ارتفع مستوى سلوكهم الابتكاري . كما بينت النتائج وجود علاقة إيجابية ذو دلالة إحصائية بين القيادة التحويلية وعدالة التعاملات ، بمعنى أنه كلما زاد إدراك العاملين بممارسة رؤسائهم سلوكيات القيادة التحويلية ، زاد احساس العاملين بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم.

## ٢/٨ - تصميم النموذج البنائي لفروض البحث وتقييم صلاحيته :

تم تصميم النموذج البنائي الذي يوضح العلاقات السببية بين متغيرات البحث كما يوضح الشكل التالي :



شكل (٣) النموذج البنائي لفروض البحث

المصدر : مخرجات برنامج Amos V.24 بالاعتماد على بيانات الاستبيان

ويوضح الجدول التالي مؤشرات جودة توافق النموذج البنائي لفروض البحث:

جدول (٥) مؤشرات جودة توافق النموذج البنائي للبحث

P Label	RMSEA	RMR	CFI	GFI	$\chi^2 / DF$	المؤشر
0.000	0.068	0.032	0.974	0.963	2.691	القيمة

المصدر : مخرجات برنامج Amos V.24 بالاعتماد على بيانات الاستبيان

من خلال قراءة الجدول السابق يتضح أن النموذج البنائي المقترن بمثلاً لبيانات البحث ويمكنه إعادة تكوين مصفوفة الارتباط بدون اختلافات معنوية عن المصفوفة الأصلية .

## ٣/٨ - نتائج اختبارات فروض البحث ومناقشتها وتفسيرها :

في ضوء مؤشرات جودة توافق نموذج الدراسة يمكن اختبار الفروض الأربع الأولى للدراسة بالاعتماد على منهجية تحليل المسار لاختبار الفروض وفقاً لكل من (Kline, 2011,p 193, Hair, et.al., 2014, p 566) التي تعتمد على تحديد متغيرات النموذج المقترن وخصائصه ثم تحديد مدى توافق النموذج المقترن مع آراء مفردات العينة Model Fit ، من استعراض مؤشرات جودة التوافق ومدى معنوية النموذج Goodness of fit index ثم بعد ذلك تفسير التقديرات (معاملات المسار) ومؤشرات جودة التوافق ومقارنتها بالقيم المعيارية أو الحدود المثالية ثم الوصول لنتائج الاختبار .

ويعتبر نموذج تحليل المسار نموذج بنائي للمتغيرات الظاهرة البحث ويشكل تجسيداً لفروض البحث المراد اختبارها، وتعبر معاملات المسار (  $\beta$  ) عن معاملات الانحدار بين المتغيرات المستقلة Exogenous والمتغيرات التابعة Endogenous . لاختبار العلاقات السببية

للنموذج المقترن لفرض البُحث، يوضح الجدول التالي العلاقات السببية ومعاملات المسار للنموذج المقترن :

جدول رقم (٦) معاملات المسار للنموذج المقترن

المعنى ية	قيمة ت C.R	الخطأ S.E المعياري	معاملات المسار غير المعيارية	قيمة معامل المسار b	المسارات		الفرض
0.005	2.816	0.071	0.199	0.364	← السلوك الابتكاري	عدالة التعاملات	الفرض الأول
***	13.670	0.054	0.742	0.827	← القيادة التحويلية	عدالة التعاملات	الفرض الثاني
***	3.333	0.078	0.260	0.426	← السلوك الابتكاري	القيادة التحويلية	الفرض الثالث

المصدر : مخرجات برنامج أموس AMOS V.24 بالاعتماد على بيانات الاستبيان

جدول رقم (٧) التأثيرات المعيارية الكلية المباشرة وغير المباشرة

التأثيرات الكلية		التأثيرات غير المباشرة		التأثيرات المباشرة		المتغيرات
القيادة التحويلية	عدالة التعاملات	القيادة التحويلية	عدالة التعاملات	القيادة التحويلية	عدالة التعاملات	
...	*** 0.827	...	...	...	*** 0.827	القيادة التحويلية
*** 0.426	*** 0.717	...	*** 0.352	*** 0.426	*** 0.364	السلوك الابتكاري

\*\*\* معنوية عند %.١

المصدر : مخرجات برنامج أموس AMOS V.24 بالاعتماد على بيانات الاستبيان

١/٣/٨ - نتائج اختبار الفرض الأول: يهدف هذا الفرض إلى اختبار العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري وينص الفرض على أنه :

" توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين عدالة التعاملات و السلوك الابتكاري ."

في ضوء المسارات الموضحة في النموذج البنائي للبحث والجدول رقم (٦) يمثل المسار الأول الفرض الأول من فروض الدراسة وبوضوح وجود علاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري ، وأن عدالة التعاملات لها تأثير إيجابي معنوي ذو دلالة إحصائية ( $P < 0.001$ ) على السلوك الابتكاري (Beat =  $t = 2.816$  ,  $Sig. = 0.005$ ) ، حيث أن الزيادة في عدالة التعاملات بمقدار وحدة واحدة تزيد السلوك الابتكاري بمقدار (0.364) وحدة. هذا يعني أن الزيادة في مستوى إدراك

العاملين لعدالة التعاملات يؤدي إلى زيادة السلوك الابتكاري وبالتالي ثبت صحة الفرض الأول . ويرجع الباحث هذه النتيجة إلى اهتمام الرؤساء والمديرين باحتياجات أفراد الأطقم الطبية بالمستشفيات عينة الدراسة وتقديرهم لأدائهم وتطلعاتهم للإنجاز وتطوير الذات، وكذلك مراعاة الفروق الفردية بينهم من حيث خبراتهم وحاجاتهم ، فشعور وإدراك العاملين بالعدالة من قبل رؤسائهم يزيد من مستوى سلوكهم الابتكاري.

**وتفق هذه النتيجة مع نتائج عدد من الدراسات التي أكدت على العلاقة الإيجابية بين عدالة التعاملات و السلوك الابتكاري مثل دراسة ( Dediek Tri Kurniawan1 , Irma Hidayatul Ulfa, 2021 )**

التي أثبتت نتائجها أن عدالة التعاملات بصفة خاصة لها علاقة إيجابية بسلوك العمل الابتكاري للموظفات في المؤسسات الحكومية وأن جميع أبعاد العدالة التنظيمية ( عدالة الإجراءات - عدالة التوزيع - عدالة التعاملات ) تؤثر إيجاباً على السلوكات المهنية الابتكارية للموظفات في المؤسسات الحكومية . ودراسة ( Wasim Abbas and Weiwei Wu, 2020 ) التي أثبتت نتائجها أن للعدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة ( عدالة التعاملات - عدالة التوزيع - عدالة الإجراءات ) تأثير قوي على السلوك الابتكاري للعاملين. ودراسة ( Andrew Kimutai Kimwolo, Joyce Kimosop, 2017 ) التي أثبتت نتائجها أن للعدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة ( عدالة الإجراءات - عدالة التوزيع - عدالة التعاملات ) تأثير ذو دلالة على سلوك العمل الابتكاري ، وأن عدالة التعاملات لها تأثير أعلى على سلوك العمل الابتكاري مقارنة بعدالة التوزيع وعدالة الإجراءات . ودراسة ( محمد سالمان وأخرون ، ٢٠١٦ ) التي بينت نتائجها وجود علاقة ارتباط إيجابية بين العدالة التنظيمية (عدالة الإجراءات - عدالة التوزيع - عدالة التعاملات ) والسلوك الابتكاري للموظفين. ودراسة (2012, Yaser Almansour and Mohd . Minai ) التي أظهرت نتائجها وجود علاقة ذات دلالة بين عدالة التوزيع وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري ، وعدم وجود علاقة ذات دلالة بين عدالة التوزيع وعدالة الإجراءات والسلوك الابتكاري.

**وتختلف مع دراسة ( Ali Fadul,2021 )** التي توصلت نتائجها إلى أن عدالة التعاملات وعدالة التوزيع ليس بينهما وبين السلوك الابتكاري للعاملين ارتباط إيجابي ، في حين أن عدالة الإجراءات مرتبطة بشكل إيجابي بالسلوك الابتكاري للموظف . و دراسة (Jašková Ivana, 2016 ) التي توصلت نتائجها إلى وجود علاقة غير مباشرة بين العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة والسلوك الإبتكاري .

٤/٣/٨ - نتائج اختبار الفرض الثاني: يهدف هذا الفرض إلى اختبار العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري وينص الفرض على أنه: " توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين عدالة التعاملات والقيادة التحويلية " .

في ضوء المسارات الموضحة في النموذج البنائي للدراسة والجدول رقم (٦) يمثل المسار الثاني الفرض الثاني من فروض الدراسة ويوضح تأثير عدالة التعاملات على القيادة التحويلية ، ويتبين وجود علاقة إيجابية معنوية ذو دلالة إحصائية ( $P < 0.001$ ) بين عدالة التعاملات والقيادة التحويلية (Beat ) ، حيث أن الزيادة في عدالة التعاملات بمقدار وحدة واحدة تزيد القيادة التحويلية بمقدار ( ٨٢٧ . ) وحدة . هذا يعني أن الزيادة في مستوى إدراك العاملين لعدالة التعاملات يؤدي إلى زيادة فاعلية القيادة التحويلية .

وبالتالي ثبت صحة الفرض الثاني . وهذا يعني أن سلوكيات القيادة التحويلية تؤثر إيجابياً في إحساس وإدراك العاملين لعدالة التعاملات . وتتفق هذه النتيجة مع نتائج عدد من الدراسات التي أكدت على وجود علاقة إيجابية بين القيادة التحويلية وعدالة التعاملات منها دراسة (Geir Thompson,et.al., 2021) التي بينت نتائجها وجود علاقة إيجابية بين عدالة التعاملات والقيادة التحويلية ، ودراسة (Engelbrecht, Kuntari Dewi, Syamsul Amar, 2019) ، ودراسة (A., Samuel, O.M., 2019) التي خلصت نتائجها إلى وجود علاقة إيجابية ذات دلالة احصائية بين القيادة التحويلية والعدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة ، ودراسة (Subramanian, R.R., Rajakumar, C.S. & Rajini Kanth, R.2016) والتي بينت نتائجها أن عدالة التعاملات تدعم خصائص قائد التغيير وتعمل على تحفيز الموظفين للتعامل مع المشرفين بشكل إيجابي يلائم عملية التغيير لأنهم ينظرون إلى عدالة التعاملات غير المتحيزة على أنها نتيجة لخصائص قائد التغيير .

**٣/٣/٨ - نتائج اختبار الفرض الثالث:** يهدف هذا الفرض إلى اختبار العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري وينص الفرض على أنه :

"**توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري.**"

في ضوء المسارات الموضحة في النموذج البنائي للدراسة والجدول رقم (٦) يمثل المسار الثالث الفرض الثالث من فروض الدراسة ويوضح العلاقة بين القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري ، ويتبين وجود علاقة إيجابية معنوية ذو دلالة إحصائية ( $P < 0.001$ ) بين القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري (Beat = 0.426 ,  $t = 3.333$  , Sig.= 0.000) ، حيث أن الزيادة في القيادة التحويلية بمقدار وحدة واحدة يزيد السلوك الابتكاري بمقدار ( ٠.٤٢٦ ) وحدة . أي أن الزيادة في مستوى إدراك العاملين للقيادة التحويلية يؤدي إلى زيادة السلوك الابتكاري. وهذا يعني أن الزيادة في مستوى إدراك العاملين لممارسة رؤسائهم سلوكيات القيادة التحويلية يزيد من مستوى دافعياتهم للسلوك الابتكاري لديهم. وبالتالي ثبت صحة الفرض الثالث . ويرى الباحث أن وجود علاقة إيجابية بين القيادة التحويلية والسلوك الابتكاري يزيد من مستوى دافعية العاملين للسلوك الابتكاري .

وتنقق هذه النتيجة مع نتائج عدد من الدراسات منها دراسة ( Saeid Karimi,et.al,2023) التي بينت نتائجها وجود علاقة إيجابية بين القيادة التحويلية وسلوكيات العمل الابتكاري في القطاع الحكومي الإيراني حيث يعزز القادة التحويليون ابتكار الموظفين مما يحسن فرص إنتاج نتائج وأفكار ابتكارية . كما اتفقت مع دراسة ( Ani Surtiani,et.al., 2022) التي خلصت نتائجها إلى وجود علاقة طردية إيجابية بين القيادة التحويلية وسلوك العمل الابتكاري ، ودراسة ( Qing Zhang, et al., 2021) التي بينت نتائجها وجود علاقة إيجابية بين القيادة التحويلية وسلوك العمل الابتكاري ، حيث يوجد للقيادة التحويلية تأثير كبير على سلوك العمل الابتكاري بين الموظفين. ودراسة ( Sayed Sami Muzafary,et al. 2019) التي أظهرت نتائجها أن القيادة التحويلية تؤثر بشكل كامل على سلوك العمل الابتكاري من خلال تهيئة المروسين والأخذ بآرائهم وزيادة قناعاتهم حول قدرتهم على أداء الأنشطة وتحقيق المهام بما يدفعهم لزيادة ابتكاراتهم وإداعهم ، ودراسة ( Hui Li, et. al.,2019) التي كشفت نتائجها عن وجود علاقة إيجابية وهامة بين القيادة التحويلية وسلوك الابتكاري للعاملين . وتخالف مع دراسة ( Mochamad Rizki, et.al.,2019) التي توصلت نتائجها إلى أن القيادة التحويلية لا تؤثر على السلوك الابتكاري ولكن لها تأثير كبير على ثقافة المنظمة. ودراسة ( Udin..,) ( Shaikh, M., 2022) التي خلصت نتائجها إلى أن القيادة التحويلية لم يكن لها تأثير كبير بشكل مباشر على سلوك العمل الابتكاري.

**٤/٣/٨ - نتائج اختبار الفرض الرابع:** يهدف هذا الفرض إلى اختبار العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري وينص الفرض على أنه: " تتوسط القيادة التحويلية العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في المنظمات محل الدراسة " في ضوء المسارات الموضحة في النموذج البنائي للدراسة والجدول رقم (٧) يمثل الفرض الرابع من فروض الدراسة ويوضح الدور الوسيط للقيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري لمفردات العينة، وجد أنه يزداد التأثير المعنوي الإيجابي لعدالة التعاملات على السلوك الابتكاري بتوسيط القيادة التحويلية، حيث بلغت قيمة الزيادة بمقدار ٠٠٣٥٢ (وهي قيمة المسار غير المباشر) ليصبح التأثير الكلي لعدالة التعاملات على السلوك الابتكاري ٠٠٧١٧ عند توسيط القيادة التحويلية. وهذا يعني أنه كلما زادت قيمة القيادة التحويلية أدى ذلك إلى زيادة التأثير الإيجابي لعدالة التعاملات على السلوك الابتكاري، بحيث أنه كلما زادت قيمة القيادة التحويلية بمقدار وحدة واحدة ازداد التأثير الإيجابي لعدالة التعاملات على السلوك الابتكاري بمقدار ٠٠٣٥٢.

وبذلك ثبت صحة الفرض الرابع، ويرجع الباحث هذه النتيجة بوجود دور للقيادة التحويلية في زيادة التأثير الإيجابي لعدالة التعاملات على السلوك الابتكاري للعاملين إلى إدراك أفراد الفرق الطبية لاهتمام رؤسائهم بهم وتمتعهم بالمصداقية والعدالة ومشاركة السلطة مع مرؤسيهم مما يؤدي إلى زيادة

مستوي دافعيتهم للسلوك الابتكاري وميالهم لنقديم الأفكار لمعالجة المشكلات التي تقابلهم وبذل مزيد من الجهد لتحقيق مستوى أداء عالي لمنظمتهم التي ينتمون إليها.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة ( Saeid Karimi,et.al,2023 ) التي خلصت نتائجها إلى أن القيادة التحويلية ارتبطت بسلوك العمل الابتكاري للموظفين بشكل مباشر وإيجابي ، ودراسة ( Ani Surtiani,et.al., 2022 ) التي خلصت نتائجها إلى أن إلى وجود علاقة طردية إيجابية بين القيادة التحويلية وسلوك العمل الابتكاري، حيث بينت النتائج أن القيادة التحويلية بأبعادها الأربع ( التأثير المثالي، الدافع الإلهامي ، الإسثمار الفكرية ، الإعتبارات الفردية ) لها تأثير إيجابي وهام على سلوك العمل الابتكاري، و دراسة ( Emil Knezovic and Amina Drkic,2021 ) التي بينت نتائجها أن العدالة التنظيمية بأبعادها الثلاثة ( عدالة التوزيع – عدالة الإجراءات – عدالة التعاملات ) ترتبط ارتباطاً إيجابياً بسلوك الابتكاري ، وأن القيادة التحويلية لها دور وسيط في تعزيز السلوك الابتكاري للموظفين داخل الشركات الصغيرة والمتوسطة حيث تتوسط هذه العلاقة و تعمل على تنسيق العلاقة بينهما . في حين تختلف هذه النتيجة مع دراسة ( Udin., Shaikh, M., 2022) التي خلصت نتائجها إلى أن القيادة التحويلية لم يكن لها تأثير كبير بشكل مباشر على سلوك العمل الابتكاري .

**٥/٣/٨ - نتائج اختبار الفرض الخامس:** يهدف هذا الفرض إلى اختبار العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري وينص الفرض على أنه: "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المبحوثين حول متغيرات البحث (القيادة التحويلية ، عدالة التعاملات ، السلوك الابتكاري ) وفقاً للمتغيرات الديموغرافية (السن ، النوع ، الفئة الوظيفية ، الدرجة الوظيفية، وسنوات الخبرة)".

**١/٥/٣/٨ - قياس التباين في الآراء وفقاً للنوع ( ذكور / إناث ) :**

جدول(٨) قياس التباين في الآراء وفقاً للنوع حول القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري

الدلالـة الـاحصـائيـة < 0.05	المـعـنـوـيـة Sig. (2-tailed)	قيـمة Z	مـتوـسـطـ الرـتب Mean Rank	الـعـدـد N	الـنـوـع	الـمـتـغـير
غيرDal	٠.٦٤٣	-	٢٠٩.٧٧	٩٩	ذكر	القيادة التحويلية (المتغير الوسيط)
		٠.٤٦٤	٢٠٣.٧٨	٢٧١	أنثى	
			٣٧٠		الاجمالي	
غيرDal	٠.٠٩٣	-	٢٢٠.٩٣	٩٩	ذكر	عدالة التعاملات (المتغير المستقل)
		١.٦٧٨	١٩٩.٢٦	٢٧١	أنثى	
			٣٧٠		الاجمالي	
Dal	٠.٠٠٧	-	٢٣٠.٣٦	٩٩	ذكر	السلوك الابتكاري (المتغير التابع)
		٢.٧٠٣	١٩٥.٤٦	٢٧١	أنثى	
			٣٧٠		الاجمالي	

المصدر : مخرجات نتائج التحليل الاحصائي لبرنامج SPSS v. 26. باعتماد على بيانات الاستبيان

وتبيّن النتائج وفقاً للجدول السابق أنّه يوجد اتفاق في آراء العاملين الذكور والإإناث فيما يتعلق بإدراكهم لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤسائهم وإحساسهم بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم ، ويوجد اختلاف في آراء المبحوثين فيما يتعلق بآرائهم حول ممارساتهم للسلوك الابتكاري

#### ٢/٥/٣/٨ - قياس التباين في الآراء وفقاً للسن :

جدول (٩) قياس التباين وفقاً للسن حول القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري

الدالة الاحصائية $< 0.05$	مستوى المعنوية Sig.	Kruskal-Wallis	متوسط الرتب Mean Rank	العدد N	السن	المتغير
دال	٠٠٠٠	١٥.٣٩٦	٢٢١.٦١	٩٣	أقل من ٣٠ سنة	القيادة التحويلية (المتغير الوسيط)
			١٨٥.٦٥	٢٠١	من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	
			٢٤٠.١٧	٧٦	٤٥ سنة فأكثر	
			٣٧٠		الاجمالي	
دال	٠٠٠٠	١٧.٩٩١	٢٢١.٩٦	٩٣	أقل من ٣٠ سنة	عدالة التعاملات (المتغير المستقل)
			١٨٤.٢٠	٢٠١	من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	
			٢٤٣.٦٧	٧٦	٤٥ سنة فأكثر	
			٣٧٠		الاجمالي	
دال	٠٠٠٠	١٨.٦٥٤	١٩٩.٢٨	٩٣	أقل من ٣٠ سنة	السلوك الابتكاري (المتغير التابع)
			١٩٠.٠٢	٢٠١	من ٣٠ إلى أقل من ٤٥	
			٢٥٤.٦٨	٧٦	٤٥ سنة فأكثر	
			٣٧٠		الاجمالي	

المصدر : مخرجات نتائج التحليل الاحصائي لبرنامج SPSS v. 26. باعتماد على بيانات الاستبيان وتبيّن النتائج وفقاً للجدول السابق أنّه يوجد اختلاف وفروق في آراء المبحوثين فيما يتعلق بآرائهم حول إدراكهم لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤسائهم وإحساسهم بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم وممارساتهم للسلوك الابتكاري .

ورغم أن العاملين من الأطباء والتمريض والإداريين بالفئة العمرية (من ٣٠ إلى أقل من ٤٥ ) يمثلون ما نسبته (٥٥.٤%) من أفراد الأطقم الطبية عينة الدراسة إلا أنّهم الأقل إدراكاً لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤسائهم والأقل إحساساً بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم والأقل ممارسة للسلوك الابتكاري .

#### ٣/٥/٣/٨ - قياس التباين في الآراء وفقاً لفئة الوظيفية :

جدول (١٠) قياس التباين وفقاً لفئة الوظيفية حول القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري

الدالة الاحصائية $< 0.05$	مستوى المعنوية Sig.	Kruskal-Wallis H	متوسط الرتب Mean Rank	العدد N	الفئة الوظيفية	المتغير
غير دال	٠.٢٩٤	٢.٤٥٠	٢٠٦.٨٧	١٥٦	طبيب	القيادة التحويلية (المتغير الوسيط)
			١٩٦.٦١	١٤٩	تمريض	
			٢٢٢.٥٨	٦٥	إداري	
			٣٧٠		الاجمالي	

المتغير	الفئة الوظيفية	العدد N	متوسط الرتب Mean Rank	Kruskal – Wallis H	مستوى المعنوية Sig.	الدلالـة الإحصـائية < 0.05
عدالة التعاملات (المتغير المستقل)	طبيب	١٥٦	٢١١.٣٧	٤.٦٧٠	٠.٠٩٧	غير دال
	تمريض	١٤٩	١٩١.١٤			غير دال
	إداري	٦٥	٢٢٤.٣١			غير دال
	الأجمالي	٣٧٠				غير دال
السلوك الابتكاري (المتغير التابع)	طبيب	١٥٦	٢٠٤.٨٩	٣.٧٨٩	٠.٢٧٨	غير دال
	تمريض	١٤٩	١٩٧.٨٣			غير دال
	إداري	٦٥	٢٢٤.٥٤			غير دال
	الأجمالي	٣٧٠				غير دال

المصدر : مخرجات نتائج التحليل الاحصائي لبرنامج SPSS v. 26 باعتماد على بيانات الاستبيان

وتبيـن النـتائج وفقـا للجدـول السـابق أـنه لا يـوجـد فـروـق في آرـاء العـامـلـين من الأـطـبـاء وـالـتـمـريـض وـالـإـدارـيـن فيما يـتعلـق بـإـدـراـكـهـم لـسـلـوكـيـات الـقـيـادـة التـحـوـيلـيـة وـإـدـراـكـهـم بـعـدـالـةـ الـتـعـامـلـاتـ منـ قـبـلـ رـؤـسـائـهـمـ وـمـارـسـتـهـمـ لـسـلـوكـهـمـ الـابـتكـارـيـ وـفـقا لـفـئـةـ الـوـظـيـفـيـةـ ،ـ ماـ يـعـنـيـ أـنهـ يـوجـدـ إـنـفـاقـ فيـ آرـاءـ الـعـامـلـينـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـتـصـورـهـمـ لـسـلـوكـيـاتـ الـقـيـادـةـ التـحـوـيلـيـةـ الـتـيـ تـتوـافـرـ لـدـيـ الرـؤـسـاءـ وـإـدـراـكـهـمـ لـعـدـالـةـ الـتـعـامـلـاتـ منـ قـبـلـ رـؤـسـائـهـمـ وـمـارـسـتـهـمـ لـسـلـوكـهـمـ الـابـتكـارـيـ .ـ وـيـتـضـحـ أـنـ الـفـئـةـ الـأـكـثـرـ تـصـورـاًـ لـلـقـيـادـةـ التـحـوـيلـيـةـ وـإـدـراـكـهـمـ لـعـدـالـةـ الـتـعـامـلـاتـ وـمـارـسـتـهـمـ لـسـلـوكـهـمـ الـابـتكـارـيـ هـىـ فـئـةـ الـإـدـارـيـنـ وـأـقـلـ فـئـةـ هـىـ فـئـةـ التـمـريـضـ يـتوـسـطـهـمـ فـئـةـ الـأـطـبـاءـ وـذـلـكـ وـفـقاـ لـقـيـمةـ مـتوـسـطـ الرـتـبـ .ـ

٤/٥/٣٨ - قياس التباين في الآراء وفقاً للدرجة الوظيفية:

جدول (١١) قياس التباين وفقاً للدرجة الوظيفية حول القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك

#### الابتكاري

المتغير	الدرجة الوظيفية	العدد N	متوسط الرتب Mean Rank	Kruskal Wallis	مستوى المعنوية Sig.	الدلالـة الإحصـائية < 0.05
القيادة التحويلية (المتغير الوسيط)	الأولى	١٣٧	٢٠٣.٦٨	١.٥٢٧	٠.٤٦٦	غير دال
	الثانية	١٠٧	١٩٦.٨٠			غير دال
	الثالثة	١٢٦	٢١٤.٨٧			غير دال
	الأجمالي	٣٧٠				غير دال
عدالة التعاملات (المتغير المستقل)	الأولى	١٣٧	٢٠٣.٣٣	٠.٣١٩	٠.٨٥٣	غير دال
	الثانية	١٠٧	٢٠٢.٩١			غير دال
	الثالثة	١٢٦	٢١٠.١٣			غير دال
	الأجمالي	٣٧٠				غير دال
السلوك الابتكاري (المتغير التابع)	الأولى	١٣٧	٢١٤.١٣	١.٤١٣	٠.٤٩٣	غير دال
	الثانية	١٠٧	١٩٧.٩٦			غير دال
	الثالثة	١٢٦	٢٠٢.٠٩			غير دال
	الأجمالي	٣٧٠				غير دال

المصدر : مخرجات نتائج التحليل الاحصائي لبرنامج SPSS v. 26 بالاعتماد على بيانات الاستبيان.

وتدين النتائج وفقاً للجدول السابق أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين فيما يتعلق بتصورهم للقيادة التحويلية وإدراكيهم لعدالة التعاملات وممارستهم السلوك الابتكاري وفقاً للدرجة الوظيفية . وهذا يعني أنه هناك إتفاق في آراء العاملين بمختلف درجاتهم الوظيفية فيما يتعلق بالقيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري.

#### ٥/٥/٣٨ - قياس التباين في الآراء وفقاً لسنوات الخبرة :

جدول (١٢) قياس التباين وفقاً لسنوات الخبرة حول القيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك

الابتكاري						
الدلالـة الـاحـصـائـيـة $< 0.05$	مستـوىـ المـعـنـوـيـةـ Sig.	Chi-Square	متوسطـ الرتبـ Mean Rank	الـعـدـدـ N	سنـوـاتـ الخبرـةـ	المـتـغـيرـ
غير دال	٠.٣٣٨	٢.١٧٠	٢٩١.٣٩	١٠٥	أقل من ١٠ سنوات	القيادة التحويلية
			١٩٩.٨١	٧١	من ١٠ إلى أقل من ١٥	
			٢٠٠.٢٨	١٩٤	١٥ سنة فأكثر	
			٣٧٠		الاجمالي	
غير دال	٠.٦٣٧	٠.٩٠٣	٢١٤.١١	١٠٥	أقل من ١٠ سنوات	عدالة التعاملات
			٢٠٥.١٠	٧١	من ١٠ إلى أقل من ١٥	
			٢٠١.٠٨	١٩٤	١٥ سنة فأكثر	
			٣٧٠		الاجمالي	
غير دال	٠.٧٦٣	٠.٥٤١	٢٠٩.٤٦	١٠٥	أقل من ١٠ سنوات	السلوك الابتكاري
			١٩٧.٤٦	٧١	من ١٠ إلى أقل من ١٥	
			٢٠٦.١٧	١٩٤	١٥ سنة فأكثر	
			٣٧٠		الاجمالي	

المصدر : مخرجات نتائج التحليل الاحصائي لبرنامج SPSS v. 26 بالاعتماد على بيانات الاستبيان  
وتدين النتائج وفقاً للجدول السابق أنه لا توجد فروق بين المبحوثين فيما يتعلق بتصورهم لسلوكيات القيادة التحويلية وإدراكيهم بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم وممارستهم للسلوك الابتكاري وفقاً لسنوات الخبرة . أي أنه يوجد إتفاق في آراء العاملين وفقاً لسنوات الخبرة فيما يتعلق بالقيادة التحويلية وعدالة التعاملات والسلوك الابتكاري . ويتبين ما سبق عرضه عدم صحة الفرض الخامس جزئياً القائل " توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المبحوثين حول متغيرات البحث ( القيادة التحويلية ، عدالة التعاملات ، السلوك الابتكاري ) وفقاً للمتغيرات الديموغرافية ( النوع - السن - الفئة الوظيفية - الدرجة الوظيفية - سنوات الخبرة ) " بالمستشفيات محل البحث .

٩- نتائج وتحصيات البحث وما تثيره من بحث مستقبلية فيما يلي عرض لنتائج البحث :

١/٩ - النتائج العامة للبحث :

من خلال استعراض نتائج الدراسة الميدانية ، استخلص الباحث مجموعة من النتائج العامة التي ترتبط بتطبيق متغيرات الدراسة علي مستشفيات القطاع الصحي الحكومي بمحافظة الشرقية محل الدراسة يمكن بلورتها في النقاط التالية :

١. يتمتع المديرون ورؤساء الأقسام بالمستشفيات محل البحث بسلوك القيادة التحويلية بدرجة مرتفعة ، إذ أجمع أفراد العينة على تمنع المديرين ورؤساء الأقسام في المستشفيات عينة الدراسة بسمات وسلوك القيادة التحويلية التي تعكسها أبعادها الأربع وفي مقدمتها بعد الدافع الإلهامي ، جاء بعد الدافع الإلهامي في المرتبة الأولى من وجهة نظر عينة الدراسة من أفراد الفرق الطبية بمتوسط حسابي ( ٣٧٩١٩ ) ، وأهمية نسبية بلغت ( ٧٥.٨٣٨ % ) ، مما يشير إلى تمنع الرؤساء والمديرين بمستشفيات القطاع الصحي الحكومي محل الدراسة بسلوكيات هذا البعد حيث يرى المبحوثين أن الرؤساء والمديرين بالمستشفيات عينة الدراسة حريصون على إثارة الحماس في العمل والعمل بروح الفريق ، فهم أول الحضور إلى العمل، حريصين على الانجاز ، وهو ما يشعل روح الحماس لدى العاملين للإقتداء بهم ومحاكاتهم ، وهو ما لاحظه الباحث أثناء تطبيق الاستبيان علي مدي أربعة شهور كاملة ( من أول يناير وحتى نهاية أبريل ٢٠٢٢ ) . ويمكن القول أن هذا الواقع يكون كاف بشكل كبير لإجراء عملية تطوير قد تحتاجها المستشفيات من خلال حماس الرؤساء لإيجاد وتوصيل تصورات مبتكرة لإنجاز المهام بروح الفريق والعمل الجماعي والتقة في قدرات مرؤسيهم واستئارة روح المنافسة الخلاقة بينهم .
٢. رغم إدراك أفراد الأطباء الطبية في المستشفيات محل الدراسة لعدالة التعاملات ببعديها بدرجة مرتفعة ، إلا أن المبحوثين من فئة التمريض يرون أن مديرיהם ورؤسائهم لا يراعون بدرجة كبيرة مجاملتهم في المناسبات الاجتماعية ، ولا يأخذون بعين الاعتبار مطالبات الشخصية عندما يتخذون قرارات متعلقة بوظائفهم كمروسين.
٣. يعتبر العاملون الأكبر سنا بطبيعة الحال الأكثر سنوات خبرة هم الأكثر تصوراً لممارسة القيادة التحويلية وإدراكاً لعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم، علاوة على أنهم أكثر قدرة علي ممارسة السلوك الابتكاري بتوليد الأفكار وتقديم المقترنات الابتكارية مقارنة بالفئة العمرية الأقل .
٤. تعتبر فئة الإداريين الفئة الأكثر تصوراً للقيادة التحويلية وإدراكاً لعدالة التعاملات وممارسة السلوك الابتكاري وأقلهم فئة التمريض يتوسطهم فئة الأطباء .
٥. ترتبط أبعاد عدالة التعاملات ارتباطاً إيجابياً قوياً بأبعاد السلوك الابتكاري ، وكان بعد عدالة العلاقات الشخصية أعلى ارتباطاً بأبعاد السلوك الابتكاري ، في حين كان بعد دعم الفكرة أعلى ارتباطاً ببعدي عدالة التعاملات ذلك أن توليد الفكرة يرتبط بمن يقدمها فقط وتنفيذ الفكرة يرتبط بالجهة المنوطه بتنفيذهما، أما دعم الفكرة فهذا البُعد يحتاج للعلاقات الشخصية القوية والفعالة

بين المرؤسين أصحاب الأفكار الجديدة والمبتكرة والرؤساء وهم من يدعمون الفكرة ويزكوها ويرفعوها للجهات المعنية لترى النور وتخرج إلى حيز التنفيذ.

٦. ترتبط أبعد عدالة التعاملات ارتباطاً إيجابياً قوياً بأبعد الأربعة للقيادة التحويلية وكان بعد الاعتبارات الفردية أعلى ارتباطاً بعدهي عدالة التعاملات.

٧. ترتبط أبعد القيادة التحويلية ارتباطاً إيجابياً قوياً بأبعد السلوك الابتكاري، وكان بعد الاعتبارات الفردية وبعد الإستثارة الفكرية أكثر ارتباطاً ببعد دعم الفكرة ، في حين كان بعد تنفيذ الفكرة أكثر ارتباطاً بعدهي التأثير المثالى والداعم الالهامي .

٨. رغم أن العاملين من الأطباء والتمريض والإداريين بالفئة العمرية (من ٣٠ إلى أقل من ٤٥ ) يمثلون ما نسبته (٤٣٪) من أفراد الأطقم الطبية عينة الدراسة إلا أنهم الأقل إدراكاً لسلوكيات القيادة التحويلية لدى رؤسائهم والأقل إحساساً بعدالة التعاملات من قبل رؤسائهم والأقل ممارسةً للسلوك الابتكاري .

٩. يوجد اختلاف في آراء الذكور والإإناث من العاملين فيما يتعلق بآرائهم حول ممارساتهم للسلوك الابتكاري حيث أن الذكور أكثر ممارسةً للسلوك الابتكاري من الإناث .

## ٢/٩ - توصيات البحث وما تثيره من بحوث مستقبلية:

فيما يلي عرض لعدد من التوصيات وما تثيره من بحوث مستقبلية مقتربة:

في ضوء ما تم التوصل إليه من نتائج ، ومن خلال رصد الصعوبات والتحديات التي واجهت أفراد الأطقم الطبية من واقع عملهم في المستشفيات وخاصة في ظل تفشي فيروس كورونا ، وتفريح إجابات المبحوثين عينة الدراسة عن السؤال الرابع في الاستبيان حول مقرراتهم لتعزيز وتنمية دور المديرين في تشجيعهم لإدراك وتحديد مشكلات العمل وإيجاد حلول مناسبة لها وتقديم أفكار جديدة ومبتكرة لأداء العمل، تم إستخلاص مجموعة من التوصيات، من شأنها تعزيز وجود القيادة التحويلية بين مختلف فئات العاملين؛ الأطباء والتمريض والإداريين، ورفع حالة إدراك العاملين في مستشفيات القطاع الصحي الحكومي لعدالة التعاملات ، ودعمهم للسلوك الابتكاري الذي يسعى القطاع الصحي الحكومي إلى تحقيقه .

وطبقاً لما هو منشور على الصفحة الرسمية لوزارة الصحة والسكان على شبكة الانترنت (٠)، فإن الهيكل التنظيمي للوزارة يضم قطاع الموارد البشرية والتنمية المستدامة الذي ينفذ رؤية الوزارة ويؤدي رسالته والمهام المنوطة به من خلال سبع إدارات عامة هي : الادارة العامة لشئون التوظيف، الادارة العامة للبعثات والمنح الدراسية ، الادارة العامة للخدمات الاجتماعية الطبية ، الادارة العامة للمعهد القومي للتدريب ، الادارة العامة للبحوث والتنمية الصحية ، الادارة العامة لتخفيط التدريب ،

الإدارة العامة للتعليم الفني الصحي . لذا يرى الباحث أن قطاع الموارد البشرية والتنمية المستدامة بوزارة الصحة والسكان الجهة الأصلية المنوط بها تنفيذ هذه التوصيات على النحو التالي :

١- تشجيع المديرين العاملين في قطاع الصحة الحكومي على ممارسة نمط القيادة التحويلية بما يتضمنه من خصائص وسلوكيات وممارسات لأنها من أكثر أنماط القيادة تأثيراً في فعالية المنظمة ، وتزيد من الشعور بعدالة التعاملات وهو من أكثر الأساليب القيادية مراعاة للجوانب الإنسانية والإنتاجية معاً.

٢- العمل على تحسين إدراك الرؤساء ورفع مستوى وعيهم بعدالة التعاملات ودورها في تحسين الأداء الوظيفي، ومن ثم السلوك الابتكاري لكونها تعد محوراً رئيسياً من محاور الثقافة التنظيمية اللازمة لتعزيز أخلاقيات الرؤساء والمديرين والضابطة لأنماط إدارتهم في المستويات الإدارية المختلفة.

٣- ضرورة بناء ثقافة تنظيمية قائمة على تعزيز عدالة التعاملات وممارسة المديرين لها فكراً وسلوكاً لكونها أسلوباً خلاقاً يعزّز من السلوكيات الابتكارية للعاملين في قطاع الصحة الحكومي في المستويات المختلفة ، ولأنها توفر المنهج التنظيمي المثالى للعمل، و تعمل على رفع درجة الرضا الوظيفي لدى العاملين وتحسن من تقويمهم في منظمتهم مما يحفزهم لتطوير أدائهم وتبني السلوكيات الابتكارية .

٤- إعادة دراسة وهيكلة نظام الأجر وحوافز في القطاع الصحي الحكومي ليصبح أكثر فعالية ويشمل ذلك (زيادة المكافآت، الجوائز التشجيعية، الترقية، الثناء والتقدير ، وزيادة أيام الإجازة ، تخفيف أعباء عمل ، جداول عمل مرنة، منح علاوة المخاطرة وغيرها) بما يسمح للعاملين بالحصول على المردود المناسب لما يبذلونه من جهد وفكرة ويسهم في توفير حياة وظيفية كريمة. وهو ما نادي به كل العاملين بالقطاع .

٥- تحفيز السلوك الابتكاري بين العاملين مادياً ومعنوياً ومكافأة من يقدمون الأفكار الجديدة والمبتكرة ودعمها، حيث أنه من الضروري توافر حد أدنى من القدرات الابتكارية لدى جميع العاملين بقطاع الصحة الحكومي من خلال اعتماد نظام مكافآت وحوافز للذين يتقدمون بحلول وإقتراحات لمواجهة مشاكل أداء العمل أو تطويره وكذلك عقد برامج تدريبية تبني خبرة الرؤساء والمرؤسين في حل المشكلات غير التقليدية بالاعتماد على طرق ابتكارية .

### ٣- دراسات وأبحاث مستقبلية مقتربة :

انطلاقاً من النتائج التي تم التوصل إليها والتوصيات التي تم تقديمها يمكن طرح عدد من الدراسات الجديرة بمواصلة البحث فيها لتكون مشاريع بحث مستقبلية وهي:

- ١- إجراء دراسة مقارنة حول دور القيادة التحويلية في العلاقة بين عدالة التعاملات والسلوك الابتكاري في مستشفيات قطاع الصحة الحكومي ومستشفيات قطاع الصحة الخاص.
- ٢- تطبيق موضوع الدراسة على منظمات ومجموعات مهنية تختلف عن مجتمع الدراسة الحالية كالبنوك والجامعات غيرها من المنظمات .
- ٣- دراسة علاقة الأبعاد الأخرى للعدالة التنظيمية ( العدالة التوزيعية ، و العدالة الإجرائية ) بالسلوك الابتكاري في وجود القيادة التحويلية كمتغير وسيط في قطاع الصحة الحكومي .

## قائمة المراجع :

## أولاً : المراجع العربية :

## (أ) الكتب

- ١- سعيد محمد الغامدي (٤٢٨هـ). القيادة التحويلية في الأجهزة الأمنية : نموذج مقتراح . الرياض: مركز البحث والدراسات بكلية الملك فهد الأمنية.
- ٢- سيد الهواري (٢٠٠٦)، ملخص مدير المستقبل، من الإدارة التبادلية إلى الإدارة التحويلية. ط٤، القاهرة، دار قرطبة للنشر والتوزيع .
- ٣- عمر محمد دره (٢٠٠٨). العدالة التنظيمية وعلاقتها ببعض الاتجاهات الإدارية المعاصرة دار الرضوان للنشر والتوزيع .
- ٤- هاشم فوزي دباس العبدلي، يوسف حريم الطائي (٢٠٢١). إدارة التعليم الجامعي - مفهوم حديث في الفكر الإداري المعاصر . مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن

## (ب) رسائل جامعية

١. سعيد محمد الغامدي (٤٢١هـ). القيادة التحويلية في الجامعات السعودية: مدى ممارستها وامتلاك خصائصها من قبل القيادات الأكademie. رسالة دكتوراه منشورة. مكة المكرمة:جامعة أم القرى.
٢. عبدالله ناصر العيد (٤٢٧هـ). القيادة التحويلية في مستشفيات وزارة الصحة وأثرها على الإبداع الإداري، رسالة ماجستير منشورة ، الرياض : جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية
٣. عمر محمد دره (٢٠٠٨). أثر تطبيق العدالة التنظيمية على إدارة ضغوط العمل: دراسة ميدانية على المستشفيات الجامعية. رسالة ماجستير.جامعة عين شمس.كلية التجارة . قسم إدارة الأعمال.
٤. مریم عبد النبي (٢٠٢٢). أثر العدالة التنظيمية على الأداء الوظيفي دراسة حالة مؤسسة مطاحن الزیان -القسطرة- رسالة ماجستير منشورة ، جامعة محمد خضر - بسكرة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير قسم علوم التسيير .
٥. نهلة خميس حسن (٢٠١٩).أثر القيادة التحويلية علي جودة حياة العمل : دراسة تطبيقية علي بعض الجامعات العراقية. رسالة ماجستير. قسم إدارة الأعمال. كلية التجارة. جامعة بنها.
٦. همام فريد أبو لبده (٢٠٢٠ ) ، درجة توافق أبعاد العدالة التنظيمية في مديريات التربية والتعليم بمحافظات غزة وعلاقتها بالرضا الوظيفي من وجهة نظر العاملين فيها ، ماجستير في الإدارة التربوية، كلية التربية ، جامعة الأقصى . غزة ، فلسطين .

٧. هند بنت حمد العتيبي (١٤٢٨هـ) . السلوك القيادي التحويلي والذكاء الوج다اني ، رسالة ماجستير منشورة ، الرياض : جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية.

#### (ج) الدوريات

١. أحمد سالم العامري (٢٠٠٢م) ، السلوك القيادي التحويلي وسلوك المواطن التنظيمية في الأجهزة الحكومية السعودية، الرياض : المجلة العربية للعلوم الإدارية ، المجلد (٩)، العدد (١) .
٢. أديب برهوم ، كنانة علي (٢٠١٧) ، أثر العدالة التنظيمية في زيادة الولاء التنظيمي : دراسة ميدانية على العاملين الإدرايين في مشفى الشهيد باسل الأسد في مدينة طرطوس، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية ، سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية ، المجلد (٣٩)، العدد (٥) .
٣. الطاهر بن عبد الرحمن (٢٠١١)، القيادة التحويلية والتبدالية وعلاقتها بدافعية الإنجاز لدى العاملين، مجلة العلوم الإنسانية، العدد ٣٥: . جامعة منتوري فلسطينية، الجزائر.
٤. حمادة فوزي أبو زيد (٢٠٢٠) ، العلاقة بين سلوكيات القيادة التحويلية والسعادة والإرهاب الوظيفي للعاملين في ظل توسط دور السلوكيات الإدارية للمديرين ، المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية ، جامعة قناة السويس ، المجلد ١١، العدد الثاني، الجزء الأول، ص ص ٣٤٣ - ٣٨٣ .
٥. حمادة فوزي أبو زيد (٢٠٢١) ، أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية علي البراعة التنظيمية والأداء الابتكاري في ظل توسط دور الثقافة التنظيمية ، المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية ، جامعة قناة السويس، المجلد ١٢، العدد ١ ، ص ص ١ - ٣٤ .
٦. روضة عادل طلبة (٢٠٢٣)، تحليل العلاقة بين السلوك الابتكاري للعاملين والفخر التنظيمي ، مجلة البحث المالية التجارية ، جامعة بور سعيد ، المجلد ٢٤، العدد الأول، ص ص ٢٤ - ٤٦ .
٧. عبد الكريم السكر(٢٠١٣). أثر العدالة التفاعلية في الأداء الوظيفي دراسة استطلاعية لآراء المديرين في الوزارات الأردنية.كلية الأعمال.جامعة الأردنية.دراسات العلوم الإدارية. المجلد (٤٠). العدد (٢) .
٨. عبد الله الزهراني(٢٠١٦) ، القيادة التحويلية وأثرها في الأداء التكيفي للعاملين: دراسة ميدانية على شركات قطاع التأمين السعودي" ، المجلة العربية للعلوم الإدارية ، جامعة الكويت، ص ص ٢٣:٣

٩. عبد المحسن نعسانى (٢٠٠٨)، اختبار أثر أبعاد القيادة التحويلية في الإبداع الإداري، دراسة تطبيقية على المؤسسات التعليمية في سوريا . مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية .

سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية . المجلد ٣٠ ، العدد ١ .

١٠. محمد بكري عبد العليم . ( ٢٠١٢ ) . محددات وأبعاد العدالة التنظيمية وأثرها على الاستغرار الوظيفي ، دراسة تطبيقية ، العدد الثاني ، المجلة العلمية للبحوث التجارية (جامعة المنوفية) مجلة آفاق جديدة ، ص ص: ٩ - ٥٣ .

١١. نهى عثمان عبد المجيد محمد أرباب ( ٢٠٢٢ ) ، أثر القيادة التحويلية في أداء العاملين (دراسة حالة: شركة كوفتي للمواد الغذائية - ولاية الخرطوم- السودان) . المجلة العربية للنشر العلمي . العدد (٤٥) ، ص ص ١٠٥ - ١٢٩ .

#### ( دـ ) تقارير ونشرات

١- سوسن الحسيني ، وإبراهيم البلناجي ( ٢٠١٦ ) ، القيادة التحويلية والإبتكار : دراسة مقارنة بين التعليم العالي العام والخاص في العراق . مركز البيان والتخطيط .

٢- عادل محمد زايد ( ٢٠٠٦ ) ، العدالة التنظيمية المهمة القادمة لإدارة الموارد البشرية. القاهرة : المنظمة العربية للتنمية الإدارية .

#### ثانياً : المراجع الأجنبية

#### A. Books:

1. Avolio, B. J., & Bass, B. M. (2004). Multifactor Leadership Questionnaire. Manual and Sampler Set (3rd ed.). Redwood City, CA: Mind garden.
2. Thompson, S.K. (2012). Sampling. Third Edition, New Jersey: John Wiley & Sons.
3. West, M. A., & Farr, J. L., (1990), Innovation and Creativity at Work, Oxford: John Wiley, P. 9.

#### B. Dissertations:

1. Kirkland, K., (2011),The Effect of Emotional Intelligence of Emotional Competence and Transformational Leadership. Pre Quest UMI Dissertation Publishing No. (3443911).
2. Ravangard, Ramin, et al, (2013),"Study of the effects of perceived organizational justice and its components on organizational commitment of administrative and financial employees of Shiraz University of Medical Sciences general hospitals in 2012," Archives of Pharmacy Practice, Vol. 4, No. 1, pp:35-41.

**C. Periodicals:**

1. Abbas, W., Wu, W., (2021). Organizational Justice, Leader Humility, and Service Employees' Innovative Behavior in a Collectivistic Culture: The Case of Pakistan. *Revista Brasileira de Gestão de Negócios*, 23(1), p.153-179.
2. Abdallah Taamneh,(2015),The Impact of Practicing Interactional Justice on Employees Organizational Citizenship Behavior (OCB) in the Jordanian Ministry of Justice, *European Journal of Business and Management*, Vol.7, No.8,Pp: 170-181.
3. Abubakar Isah Baba and Abubakar Abdullahi(2019).Mediating role of Affective Commitment on the relationship between Employee's Innovative Behavior and Task performance; Lesson from Nigeria Public sector. *Asian Journal of Multidisciplinary Studies*. Vol. 7, No.3,Pp: 57-65
4. Ali Fadul, (2021), Does Organizational Justice Influence Employee Innovative Behavior in an Arabic Context? Evidence from the Libyan Oil Industry, SAGE
5. Andrew Kimutai Kimwolo, Joyce Kimosop (2017). The Moderating Effect of Distributive Perceived Organizational Justice on The Relationship Between Flexibility I-Deals and Innovative Work Behavior Among Tied Life Insurance Agents in Kenya. *International Journal of Economics, Commerce and Management*. United Kingdom Vol. V, No. 10, P. p 639- 652.
6. Ani Surtiani, Nida Faoziah, Aminah Prihatini, Fajar Ali Abdurrahman, Surya Sutisna.(2022) .Innovative Work Behavior In The Public Sector: Impact of Transformational Leadership (Cased Study At The Regional Revenue Agency of West Java Province).*Social Science Journal*, vol.12, No.2.Pp:7413-7425.
7. Bass, B. M., Avolio, B. J. (1994), Improving organizational effectiveness through transformational leadership, Sage, Thousand Oaks, CA. P.23.
8. Bies, R.J., Shapiro, D.L (1988),Voice and Justification: their influence on procedural fairness judgments. *Academy of management journal*, vol. 1,No.4.
9. Carmeli, A., Meitar, R., & Weisberg, J. (2006), Self-leadership skills and innovative behavior at work, *International Journal of Manpower*, Vol.27,No.1,Pp: 75–90.
10. Conger, M. (2002), Leadership: learning to share the vision, *organizational dynamics*, winter Vol. 9, No.3,Pp: 45- 52.
11. Demet Yangin, and Cevat Elma,(2017), the Relationship among Interactional Justice, Manager Trust and Teachers' Organizational Silence Behavior, *Universal Journal of Educational Research* Vol. 5, No.3.
12. Emil Knezovi,c. , Amina Drki,c. ,(2020) ,Innovative work behavior in SMEs: the role of transformational leadership. Available@ <https://www.emerald.com>.
13. Engelbrecht, A. & Samuel, O.M., (2019), The effect of transformational leadership on intention to quit through perceived organizational support, organizational justice and trust', *South African Journal of Economic and Management Sciences* Vol.22, No.1.

14. Ewelina Purc and Mariola Laguna,(2019), Personal Values and Innovative Behavior Employees. *Frontiers in Psychology*. Vol. 10, Article 865.
15. Fatt, Ch; Sek Khin, E; Heng, T., (2010),The Impact of Organizational Justice on Employee's Job Satisfaction:The Malaysian Companies Perspectives. *American Journal of Economics and Business Administration*, Vol. 2, No.1,Pp: 56-63.
16. Feirong Yuan & Richard W. Woodman, ( 2010), The Role of Performance and Image Outcome Expectations, *Academy of Management Journal*. Vol. 53, No. 2,Pp: 323–342.
17. Geir Thompson, Robert Buch, Per-Magnus Moe Thompson, and Lars Glas.(2021).The impact of transformational leadership and interactional justice on follower performance and organizational commitment in a business context. *Journal of General Management*. Vol. 46(4) 274–283
18. Ghaderi, E., (2009), Transformational leadership, the main component of the development and promotion of OI, *Journal of the Age of Management*, 12/13.
19. Hui Li, Nazir Sajjad , Qun Wang, Asadullah Muhammad Ali , Zeb Khaqan and Shafi Amina, (2019) ,Influence of Transformational Leadership on Employees' Innovative Work Behavior in Sustainable Organizations: Test of Mediation and Moderation, *Sustainability Processes*, Vol.11, 1594 .
20. Janssen, O. (2000), Job demands, perceptions of effort-reward fairness and innovative work behavior, *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, Vol.73 , No. 3, 287–302.P.288.
21. Jašková, Ivana,(2017),The Relationship Between Organizational Justice and Innovative Behaviour , American Economic Association. Pp: 1-7.
22. Jeanne Le Roy, Marina Bastounis, Jale Minibas-Poussard,(2012) Interactional Justice and Counterproductive Work Behaviors: The Mediating Role of Negative Emotions. *Social behavior and personality, Society for Personality Research*, Vol. 40, No. 8, Pp.1341-1355.
23. Jeroen de Jong and Deanne den Hartog.(2010). Measuring Innovative Work Behaviour, *Creativity and Innovation Management*, Blackwell Publishing Ltd. Vol. 19, No. 1, Pp: 23-36.
24. Kuntari Dewi, Syamsul Amar,(2019),The Effect of Transformational Leadership, Interactional Justice, and Job Satisfaction on Performance. *Advances in Economics, Business and Management Research*, Atlantis Press, Vol. 97.Pp. 466- 473.
25. Lilly, Juliana D., Virick , Meghna , (2008) , the effect of personality on perceptions of justice , *journal of managerial psychology* , Vol.21 , No. 5.
26. Mikail Momeni, Habib Ebrahimpour, and Mohammad Bashokoh Ajirloo,(2014). Surveying the Impact of Inferential Organizational Justice on Innovative Work Behavior. *Singaporean Journal of business Economics, and management Studies* Vol.2, No.3.
27. Min Z. Carter, Kevin W. Mossholder, Hubert S. Feild and Achilles A.(2014).Transformational Leadership, Interactional Justice, and

- Organizational Citizenship Behavior: The Effects of Racial and Gender Dissimilarity Between Supervisors and Subordinates. **Group & Organization Management**. Vol. 39(6) 691–719. gom.sagepub.com
28. Mochamad Rizki, Ryani Dhyan Parashakti, Lisnatiawati Saragih, (2019), The Effect of Transformational Leadership and Organizational Culture Towards Employees' Innovative Behavior and Performance, International Journal of Economics and Business Administration. Vol. VII, Issue 1,pp. 227-239.
  29. Muhammad Salman, Mula Nazar Khan, Uzair Mufti, Fahad Islam, A. Aslam.(2016).Impact of Organizational Justice and Perceived Creative Performance Mediating role of Employee Innovative Behavior. **International Journal of Scientific and Research Publications**, Volume 6, Issue 6. 2016
  30. Moisés Balassiano, Denise Salles, (2012), Perceptions of Equity and Justice and Their Implications on Affective Organizational Commitment: a Confirmatory Study in a Teaching and Research Institute. Brazilian Administration Review, Rio de Janeiro, Vol. 9, No. 3, art. 2. pp. 268-286.
  31. Murphy, L., (2005), Transformational Leadership: A Cascading Chain Reaction, Journal of Nursing Management, Vol. 13. No.1.
  32. Nasib Dar , Wali Rahman(2022). Interactional justice and Deviant workplace behaviour: The Mediating Role of Perceived Supervisor Support in Hotel and Tourism Industry; KP-Pakistan. Journal of Entrepreneurship, Management, and Innovation. Vol. 4, Issue 1. DOI: 10.52633/jemi.v4i1.121
  33. Nurahmad; Hermanto; Siti Nurmayanti.(2022).The Effect of Transformational Leadership on Innovative Work Behavior with Knowledge Sharing as a Mediation Variable.International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding (IJMMU), Vol. 9, No. 6, Pages: 376-387.
  34. Qing Zhang, Abdul Rashid Abdullah, Dalowar Hossan and Zongxiang Hou, (2021). The effect of transformational leadership on innovative work behavior with moderating role of internal locus of control and psychological empowerment, Management Science Letters Vol. 11 ,Pp:1267–1276.
  35. Robert H. Moorman, (1991), Relationship between Organizational Justice and Organizational Citizenship Behaviors: Do Fairness Perceptions Influence Employee Citizenship? Journal of Applied Psychology, Copyright 1991 by the American Psychological Association, Inc. Vol. 76, No. 6, 845-855.
  36. Sadeghi .A & Pihie .Z., (2012),Transformational Leadership and it is Predictive Effect on Leadership Effectiveness, International Journal of Business and Social Science, Vol. 3 ,No. 7.
  37. Saeid Karimi; Ahmadi Malek, F.; Yaghoubi Farani, A.; Liobikiene, G. The Role of Transformational Leadership in Developing Innovative Work Behaviors: The Mediating Role of Employees' Psychological Capital. Sustainability 2023, 15, 1267.
  38. Sayed Sami Muzafary, Zhixia Chen, Zalmay Wafayar, Mohammad Naim Wahdat,(2019), The Influence of Transformational Leadership on the

- Employees Innovative Work Behavior, International Journal of Academic Management Science Research ISSN: 2000-001X .Vol. 3 Issue 1, P: 22-28.
39. Scott, Susanne G., and Reginald A. Bruce,( 1994), Determinants of innovative behavior: A path model of individual innovation in the workplace. Academy of Management Journal, Vol.37,Pp: 580–607.
40. Tina Tuominen and Maria Toivonen, (2011), Studying innovation and change activities in KIBS through the lens of innovative behaviour. International Journal of Innovation Management, Vol. 15, No. 2 , pp. 393-422.
41. Tayyaba Akram,. Muhammad Jamal Haider, (2016), The Effects of Organizational Justice on the Innovative Work Behavior of Employees: An Empirical Study from China. Journal of Creativity and Business Innovation, Vol. 2, Pp:114-126.
42. Udin., Shaikh, M., (2022), Transformational Leadership and Innovative Work Behavior: Testing the Mediation Role of Knowledge Sharing and Work Passion, Jurnal Dinamika Manajemen, Vol.13, No.1 ,Pp:146-160.
43. Woo-Sung Choi, Seung-Wan Kang, and Suk Bong Choi(2021). Innovative Behavior in the Workplace: An Empirical Study of Moderated Mediation Model of Self-Efficacy, Perceived Organizational Support, and Leader-Member Exchange. Behav Sci (Basel). 11(12): 182. Published online: doi: 10.3390/bs11120182
44. Yaser Mansour Almansour and Mohd Sobri Minai, (2012),The Relationship Between Organizational Justice Components and Innovative Behavior in Arab Society, Evidence from Government Department in Jordan. Middle-East Journal of Scientific Research. Vol.12, No. 1,Pp: 46-51.

#### D. Conferences:

1. Dediek Tri Kurniawan1 , Irma Hidayatul Ulfah,(2021), The Role of Organizational Justice in Innovative Work Behavior of Female Employees in Government Institution, Advances in Economics, Business and Management Research, Vol. 193, Proceedings of the BISTIC Business Innovation Sustainability and Technology International Conference .
2. Jašková Ivana,(2016),The Relationship between Organizational Justice and Innovative Behavior, Academic Conferences and Publishing International Limited.
3. Subramanian, R.R., Rajakumar, C.S. & Rajini Kanth, R.(2016).The Role of LMX Quality and Interactional Justice in the Relationship between Transformational Leadership and Turnover Intention.Proceedings of the Research Conference on Business Studies, Faculty of Business Studies, Vavuniya Campus of the University of Jaffna, Sri Lanka, Vavuniya, Sri Lanka, pp. 92-101.

**E. Internet:**

- 1- <http://www.sharkia.gov.eg/modiriat/Health/default.aspx>
- 2- <https://www.mohp.gov.eg/>
- 3- [http://dx.doi.org/10.1207/s1532754xjprr1602\\_2](http://dx.doi.org/10.1207/s1532754xjprr1602_2)
- 4- <https://www.journals.sagepub.com/home/sgo>
- 5- <https://www.emerald.com>
- 6- [https://www.academia.edu.](https://www.academia.edu)
- 7- <https://www.researchgate.net/publication>
- 8- <https://www.semanticscholar.org/paper>
- 9- <https://www.emeraldinsight.com>
- 10- <http://www.interscience.wiley.com>
- 11- <http://ssrn.com/abstract>
- 12- <http://www.GrowingScience.com/msl>
- 13- <https://extensionpublications.unl.edu>