

(Measuring readiness to accomplish organizational change through personal characteristics: Crisis management approach: An exploratory study of the opinions of a sample of managers at Central Technical University)

التنبؤ بمسارات التضخم في الاقتصاد العراقي للندة (2019-2025)  
(قياس الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي من خلال الخصائص الشخصية : مدخل إدارة الازمات:بحث استطلاعي لآراء عينة من المديرين في الجامعة التقنية الوسطى )

Mona Haider Abdul-Jabbar Al-Tai \*  
College of Education for Girls, Iraq

أ.م. د.منى حيدر عبد الجبار الطائية \*  
- كلية التربية للبنات - العراق

تاريخ النشر: 27/2/2022  
Received: 23/12/2021

تاريخ القبول: 22/2/2022  
Accepted: 22/2/2022

تاريخ الاستلام: 23/12/2021  
Published: 27/2/2022

## المستخلص:

الحقيقة البديهية القائمة في بيئة اعمال اليوم هو استمرارية التغيير واتسامه بالاستمرارية والاضطراب ، أيضاً زيادته بمرور الوقت فهو أكثر غزارة ووفرة وسعة وتعقيد من أي وقت مضى ، وبعد السمة المميزة في بيئة الاعمال، أدى يمكن للمنظمات والوحدات العاملة المختلفة أن تجد نفسها تحول من الاعلى الى الأدنى بين ليلة وضحاها ، ومن ثم يقتضي على إدارتها السعي الى التكيف مع هذه التحولات والتبدلات السريعة والماضية من خلال إحداث سلسلة من التغييرات التنظيمية والتكتيفية التي لا تقصر على جانب تنظيمي واحد فقط وإنما تشمل كل المكونات التنظيمية ..، وعليه جاء هذا البحث لتحديد مدى استعداد المنظمات العامة للتغيير في ظل التغيرات والازمات الحالية، ولبيان العلاقة ما بين أبعاد التغيير التنظيمي، أيضاً تحديد العلاقة بين أبعاد التغيير التنظيمي والخصائص الشخصية و بيان مدى تأثير الخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي ، أيضاً معرفة الفروق في درجة الاستعداد للتغيير التنظيمي تبعاً للخصائص الشخصية (الجنس،العمر، التخصص، مدة الخدمة) وقد اظهرت النتائج وجود استعداد كبير لدى إدارات المنظمات العامة لتطبيق التغيير التنظيمي في ظل التغيرات والازمات ، كذلك وجود علاقة ارتباط وثابت بين الخصائص الشخصية والاستعداد للتغيير التنظيمي، وبين النتائج وجود فروق بين المستجيبين في درجات الاستعداد للتغيير وبحسب بعض المتغيرات الديموغرافية(الجنس،العمر، والمستوى التعليمي، ومدة الخدمة) ، أما اهم التوصيات فكانت ضرورة أن تعمد إدارات المنظمات عموماً وال العامة تحديداً الى إحداث التغيرات التنظيمية في منظمتها لزيادة مقررتها التكتيفية مع الازمات والاضطرابات البيئية، والتتأكد على ضرورة عقد الندوات والبرامج الحوارية التي تعزز مستويات الاستعداد لدى العاملين في المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي.

**الكلمات المفتاحية:** التغيير، التغيير التنظيمي، إدارة التغيير التنظيمي، التكتيف، الازمات

## Abstract:

The self-evident truth existing in today's business environment is the continuity of change and its continuity and turmoil, also its increase over time as it is more abundant, abundant, wide and complex than ever before, and it is the dominant feature in the business environment, as different organizations and operating units can find themselves shifting from the top to the bottom. And then it requires its departments to strive to adapt to these rapid and turbulent shifts and changes by bringing about a series of organizational and adaptive changes that are not limited to one organizational aspect only but rather include all organizational components. Accordingly, this research came to determine the readiness of public organizations to change in light of the current changes and crises, and to clarify the relationship between the dimensions of organizational change, Also, defining the relationship between the dimensions of organizational change and personal characteristics and the extent of the influence of personal characteristics on the

\*Corresponding Author:

Mona Haider Abdul-Jabbar Al-Tai

dimensions of organizational change, as well as knowing the differences in the degree of readiness for organizational change according to personal characteristics (gender, age, specialization, length of service), the results showed a high willingness among the departments of public organizations to apply organizational change in light of changes and crises, as well as the existence of a correlation and influence between personal characteristics and readiness for organizational change, and the results showed that there are differences between the respondents in Degrees Willingness to change according to some demographic variables (gender, age, educational level, and length of service). As for the most important recommendations, the departments of organizations in general and the general public in particular should make organizational changes in their organizations to increase their ability to adapt to environmental crises and disturbances, and emphasize the need to hold seminars and programs. Dialogue that enhances the levels of readiness of workers in public organizations to accomplish organizational change.

**Keywords:** change, organizational change, organizational change management, adaptation, crisis.

## المقدمة

لا يخفى على أحد عظم تأثير الأزمات والكوارث الطبيعية والتقنية التي لحقت بالمجتمعات كافة وبشكل لم تشهد البشرية مثيلاً لها والتداعيات السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي احدها في عموم الدول والتي كان لها تأثير على طائق تسيير المنظمات وفي كافة القطاعات المجتمعية لاسيما العامة منها (Ornell et al. 2020:25). في العراق فإن خصوصية التحولات والازمات تأتي من كونها جاءت في ظل أوضاع غير مستقرة ومن جمّع التواحي (السياسية والاقتصادية والاجتماعية)، والتي نجم عنها انكليزات سلبية على مجالات العمل العام أذ أن نجاح المظارات في تسليم الخدمات يرتكز أساساً على كفاءة وفاعلية عملائها التنظيمية التي تعتقد على درجة مرونة وتكيفية المنظمة وقرارتها على الإستجابة السريعة للتغيرات الخارجية. الاحصائيات العالمية اشارت الى توسيع مدى تأثير التغير البيئي في بيئة الاعمال العالمية والمحليه ، والذي كانت له تناوح مدمرا فتتاجر الدراسات التي اجريت من قبل مركز قيادة الابداع (CCL) وأشار إلى بقاء (16) شركة عالمية فقط في عام 2020 من اصل 100 شركة كانت موجودة من بداية القرن العشرين، أيضاً انه من اصل 45,00000 وظيفة فقدت أكثر من 2400000 منها ونصف الشركات تم إعادة هيكلتها وأكثر من 80 الف شركة تم اكتسابها و700 الف شركة اعلنت افلاسها . في ظل هذه الظروف أصبح على إدارات المنظمات إدراك أهمية التغيير والاستعداد لتنفيذ وتحديد الطائق والسبيل التي يستجيبون فيها للمتغيرات الحاصلة لضمان فاعلية منظمتهم واستقرارية نجاحها وتقدمها ، وفي هذا المجال يؤكد (4: Calarco. A, 2020) وجود ثلاث تهديدات رئيسة عادة ماتواجه إدارات المنظمات اليوم ومستقبلاً وفقاً للمسح الذي اجرته مؤسسة Ernest & young لعدد من المؤسسات هذه التهديدات تتمثل في:

(1) اعتقاد القادة على الاقتباس والاستشهاد من تجارب التغيير السابقة بنسبة 23%

(2) الاعتماد على ديناميكيات التنافس بنسبة 29%

(3) استمرار العمل بأساليب تقليدية في ظل عدم التأكيد ضمن محيط بيئة سوق العمل بنسبة 619%

في الاجتماع الذي تم عقده من قبل مركز قياد الابداع (CCL 2020) اشار غالبية قادة المنظمات الى أنهم بدأوا الدخول في اكتسابات واندماجات و إعادة تضييم ، وتغيرات تنظيمية كثيرة اخرى خلال الفترات السابقة وانهم ما زالوا يعملون ضمن هذا الإطار حتى يكتفوا من التكيف مع سرعة التغير المستمرة بالزيادة وبشكل تصاعدي .

## المبحث الأول – منهجية البحث

### أولاً : مشكلة البحث

يمكن تحديد مشكلة البحث بالتساؤلات التالية :

(1) مامدى إستعداد إدارات المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي ؟

(2) ماهي علاقه الارتباط بين أبعاد التغيير التنظيمي بعضها مع بعضها الآخر ؟

(3) هل هناك علاقه بين الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي والخصائص الشخصية ؟

(4) ماهو تأثير الخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي ؟

(5) هل هناك فروق في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي بحسب الخصائص الشخصية ؟

## ثانياً/ أهمية البحث

تعد الدراسة في مجال التغيير التنظيمي من المواضيع البحثية الهامة في ظل التغيرات المضطربة والازمات البيئية الطبيعية والتقنية المتسارعة التي شهدتها العالم لاسيما في ظل الازمات المتعددة التي شهدتها الساحة الدولية وال محلية آخرها ازمة Covid-19 ، ومن ثم كان من الطبيعي أن تتعرض المنظمات المختلفة الى تأثيرات هذه التغيرات المتسارعة وما رافقها من ازمات سياسية واقتصادية واجتماعية ، وفي ميدان إدارة الاعمال العامة التي تعد أكثر الميادين أهمية في تلبية احتياجات افراد المجتمع من خلالدور الذي تضطلع به في توفير الخدمات الرئيسة من ( صحة ، و التعليم، ورعاية اجتماعية ، ونقل ... )، لاسيما في اوقات الازمات والكوارث ، يلاحظ أن الكثير من هذه المنظمات مازال يعمل بالاساليب التقليدية ويعتمد على تجربة الأداء السابقة في إدارة الازمات، أيضاً تفتقر إلى الدراسات والابحاث في مجال تحديد امكاناتها واستعدادتها لتطبيق استراتيجيات وبرامج التغيير الحديثة، والملاحظ أن غالبية الدراسات تناولت التغيير التنظيمي وأبعاده من مدخل التقدم والتحسين التكنولوجي فقط، وليس من مدخل التطوير الإداري والتنظيمي الذي تتطلبه بيئة اعمال اليوم سريعة التغير والاضطراب وحالات الالاين، هذا البحث يهدف الى قياس درجة استعداد إدارات المنظمات للتغيير الاستراتيجي ، وعلى حد علم الباحثة سيمثل البحث المحلي الأول الذي يتناول في قياس الاستعداد للتغيير التنظيمي في المنظمات العامة في ظل التغيرات والازمات البيئية العالمية وال محلية من وجهة نظر عينة من مدراء العموم في الجامعة التثنية الوسطى - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

## ثالثاً/ اهداف البحث تتمثل أهداف البحث تتمثل في :

- 1) الوقف على درجة إستعداد إدارات المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي.
- 2) التعرف على درجة ارتباط أبعاد التغيير التنظيمي مع بعضها البعض .
- 3) التعرف على العلاقة بين الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي والخصائص الشخصية
- 4) التعرف على علاقة التأثير بين الخصائص الشخصية وأبعاد التغيير التنظيمي.
- 5) التعرف على الفروق في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً للخصائص الشخصية

## رابعاً: حدود البحث :

يتحدد البحث الحالي بالمدربون العموميون في الجامعة التقنية الوسطى ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي للفترة من 1/6/2020-1/11/2020

## خامساً/ فرضيات البحث

الفرضيات التي سيتم اختبارها في هذا البحث هي :

**الفرضية الأولى :** هناك إستعداد لدى إدارات المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي.

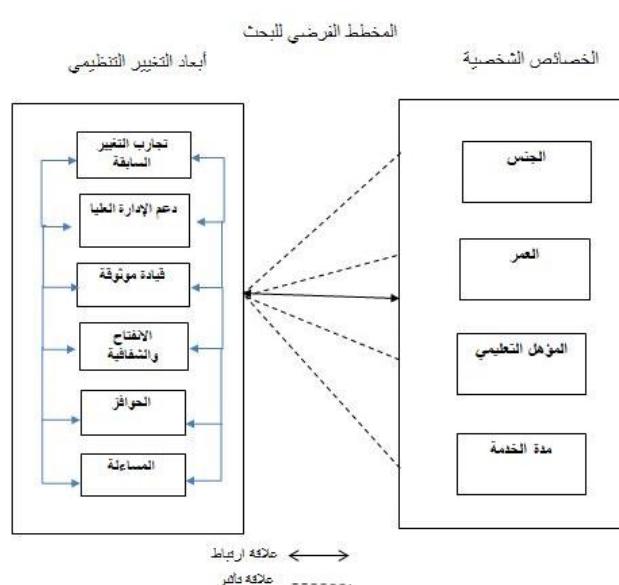
**الفرضية الثانية :** هناك ارتباط بين أبعاد التغيير التنظيمي بعضها مع البعض الآخر

**الفرضية الثالثة :** هناك علاقة ارتباط معنوية بين خصائص الشخصية وأبعاد التغيير التنظيمي

**الفرضية الرابعة:** هناك تأثير ذات دلالة إحصائية للخصائص الشخصية في ابعاد التغيير التنظيمي

**الفرضية الخامسة:** هناك فروق في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً للخصائص الشخصية

والشكل (1) يتضمن الخطط الفرضي للدراسة



## المفاهيم الواردة في البحث سادسا:

- 1) التغيير "تحول يحدث غالباً بشكل لا أرادي نتيجة تبدل الظروف والعوامل الخارجية."
- 2) التغيير "التحول من حالة متعارف عليها إلى حالة أخرى جديدة أفضل منها بهدف التطوير والتحسين والتلاعيم مع التغيرات والازمات البيئية الحاصلة"
- 3) التغيير التنظيمي "طريقة المؤسسة في التأقلم والتكيف مع التغيرات الخارجية الحاصلة في بيئتها عملاً بذلك من خلال إحداث تغيرات تنظيمية هيكلية واستراتيجية"
- 4) مقياس الاستعداد للتغيير" مقياس مم محدد مدى استعداد المنظمة لتطبيق برامج التغيير بوجوب أبعاد تنظيمية محددة (تجارب التغيير السابقة - دعم الإدارة العليا- قيادة مبادرة وموثوقة - الافتتاح والشفافية - الحوافر - المسائلة )

## المبحث الثاني: (الجانب النظري للبحث)

### أولاً/ التغيير التنظيمي

تدرك الكثير من الإدارات اليوم مدى حاجة منظمتها إلى الإستجابة للتغيرات العالمية والمحليه التي حدثت بفعل الازمات الطبيعية او التقنية، أيضاً معرفتهم باهمية إحداث تغيرات تنظيمية وهيكليه ضمن محيط البيئة الداخلية لتعزيز مقدرتها على التكيف وسرعة الإستجابة ومن ثم استمراريه بقاءها ونجاحها ، لكن المشكلة تكمن في معرفة الكيفية التي يتم بها تحقيق ذلك. أذ ان انجاز التغيير بشكل ناجح عملية صعبه نتيجة تمسك الكثير من الإدارات بالمارسات التقليدية التي رأوا كانت فاعله في الماضي لكنها ليست ملائمه في الوقت الحاضر . يعرف التغيير بأنه "الانتقال من حالة واقعية غير مرغوب فيها إلى حالة منشودة " . أيضاً عرفه F.Cawsey بأنه " التحول من حالة متعارف عليها إلى حالة أخرى جديدة أفضل منها بهدف التطوير والتحسين والتلاعيم مع التغيرات البيئية المتسارعة" ( Cawsey, F,et al., 2016: Kickert, 2014: 693 )

(12) وبشير( Kickert ) الى أن على إدارات المنظمات اليوم إدراك ما الذي يعمل وما الذي لا يصلح للتطبيق ضمن معطيات البيئة الخارجية التي تتسم بالاضطراب في جميع مكوناتها ، والذي يتطلب تطوير النظم والهيكل اي عليها تطوير جميع النظم التي تكون قادرة على استغلال المعرف الجديدة التي تمكنها من انشاء القواعد والسياسات والإجراءات وهياكل القرار المركبة، و تستفيد من النجاحات السابقة فضلاً إلى ضرورة بناء إستجابات معيارية وافتراضات وخصائص جديدة قادرة على التأثير في افراط تفكير العاملين وجعلها أكثر مرونة واستجابة لاستراتيجية التغيير التي سيتم اعتقادها ( Kickert, W, 2010, 2008: 693 ) . ووفقاً لـ ( Thandi, Ndcobo, leon; Paul Tikly 2010, 2014 )، أن قادة التغيير الذين يرون العالم بشكل بسيط بمقاييس الثبات والاستقرارية الخطية سيواجهون صعوبة في تحقيق تغيير فاعل ،أذ عليهم فهم النسخ المتعدد الذي يشكل الثقافة التنظيمية ويفهمون شبكات أصحاب المصلحة الذين يشكلون أساس الحياة التنظيمية ، مع ضرورة إدراك تأثير انتشار نظم الرقابة التنظيمية ( الهياكل التنظيمية ، نظم المكافأة ، نظم قياس الأداء)، أيضاً أن تكون لديهم معرفة بأعضاء المنظمة الرئيسيين والمؤثرين ، مع امتلاكهم سبل الوصول إليهم سواء من كانوا في أعلى السلطة الشرعية أم من ذوي التأثير الأقل ، ويعرفون أن الهمام التغييري تعد اليوم مرتكز رئيس للاستقرارية والنجاح في الوضع البيئي الحالي غير المستقر.

### ثانياً/ العوامل المسيبة للتغيير:

تواجه الكثير من إدارات المنظمات اليوم كثيرون من العوامل والمستجدات البيئية غير المتعارف عليها والتي تتسم بالاضطراب وعدم التأكيد ومن ثم صعوبة التنبؤ ببعضها ، وهنا تصبح المنظمة مضطورة للتكيف مع هذه التغيرات والتعامل معها بنجاح من أجل الخروج من الوضع الحالي وصولاً إلى واقع أفضل، وتشمل العوامل التي تزيد من توجه إدارات المنظمات عموماً بما فيها العامة للمليل نحو التغيير ( Schermerhorn R., 2010: 24: Kickert, W, 2010: 491 ) كل من :

- 1) يؤكده ( Fedor, B & Herold, M ., 2006: 56 ) أن الأزمة يمكن أن تعد في كثير من الأحيان فرصة جيدة للمنظمة لاستغلالها وتحقيق النجاح والتطور من خلالها والخروج لواقع أفضل ، من خلال استثمار حرص العاملين والإدارة العليا والمستندين ، على الخروج من الأزمة. أي ان على الإدارات التنظيمية استثمار التهديدات والازمات الخارجية للقيام بتغيرات هيكلية وتنظيمية لصالح المنظمة للخروج من واقعها غير المقبول إلى واقع يمكنها من العمل بشكل أفضل يدعم استقرارها وتقدماً
- 2) الرؤية ( Vision ) : تُعبر عن الصورة الواضحة للمستقبل الممكن الوصول إليها بالتغيير، فالتأثير الناتج من رؤية واضحة لوضع المنظمة يُعد من أنجح أنواع التغيير، كونه يكون ناتج من دراسة لواقعها ، ويسير وفق خطة استراتيجية واضحة المعالم ومشاركة الجميع، ويسهم في نقل المنظمة من الواقع الحالي إلى الواقع المرغوب فيه، و تستثمر فيه جميع الموارد المادية والبشرية بأقصى قدر ممكن وصولاً إلى أفضل النتائج.

(3) الفرصة (Opportunity) : تعني التنبؤ بأن التغيير سيكون إلى الأفضل، ومن ثم لا يجب ترك هذه الفرصة التي اوجدها التغيير البيئي تخرج من نطاق سيطرة إدارة المنظمة.

(4) التهديد (Threat) : أي التنبؤ والتصرُّف المسبق بأمكانية حدوث شيء في المستقبل قد يؤثر سلباً علىبقاء المنظمة ونجاحها ، لاسيما وأن الوضع الحالي يتسم بالتحول والاضطراب وعدم الاستقرار. ووفقاً لدراسات مركز (Leadership Insights 2, 2007; 3, 2010) ودراسة (Diefenbach, T, 2007) فإن :

استدامة التغيير داخل المنظمة العامة يحتاج إلى الالتزام التالي :

أ- التعامل مع الجميع وفق منظور اخلاقي شامل.

ب- تغليب العاملين المصلحة العامة للمؤسسة على المصلحة الخاصة.

ت- وجود تناغم بين إدارة المنظمة والإدارة العليا، من أجل كسب المساندة والدعم الدائم.

ث- تبادل وتكوين المعرفة بين إدارة المنظمة وجميع العاملين.

ج- بناء وتطوير قدرات العاملين ورفع كفایاتهم الفنية والإدارية لتنفيذ التغيير.

ح- اشراك الجميع في وضع رؤية المنظمة ورسالتها وخطتها الاستراتيجية للتغيير.

خ- اعتقاد المنظمة على فرق العمل في البرامج والأنشطة الازمة للتغيير.

د- بناء علاقات إيجابية بين جميع العاملين في المؤسسة.

ذ- ضرورة تفتح المؤسسة بعلاقات طيبة مع المجتمع المحلي والمستفيدون.

ر- مكافأة العاملين المميزين، ودعم مبادرات التغيير الإيجابية .

## ثالثاً/ أنواع التغيير

الباحثون في مجال الإدارة والسلوك التنظيمي وضعوا عدة أنواع للتغيير بحسب مده ، واسبابه ، وغاياته، ومتطلبات تطبيقه وقد اشار كل (Dess, G., et al., 2007) و (Murphy, J. et al., 2016) ، أن أنواع التغيير هي :

1.التغيير المفاجئ - يحدث بسبب تأثير العوامل الخارجية، ويمكن أن يكون مؤللاً لأن عواقبه غير معروفة وخارجية عن السيطرة المباشرة. يحدث هذا النوع من التغيير عندما تصل منظمة إلى مرحلة الاستقرار في دورة حياتها وتصبح ضحية للضغوط أو المطالب البيئية.

2.التغيير التفاعلي - تغيير يحدث أستجابة لحدث أو سلسلة من الأحداث المختلفة، وتتنفس معظم المنظمات في التغيير التفاعلي، ويحدث هذا النوع من التغيير عادة عندما يكون هناك زيادة أو نقصان في الطلب على منتجات الشركة أو خدماتها. يمكن أن يكون أيضاً استجابة لوضع إشكالي أو أزمة قد تواجهها المنظمة.

3.التغيير الاستباقي - تنفيذ تغيير مع توقع مسبق لحدوث حدث أو سلسلة من الأحداث. أذ قد تقوم المنظمات إما بضبط أو إعادة توجيه نفسها لإجراء استباقي لمواجهة الضغوط البيئية. ووفقاً (Fedor, B & Herold, M., 2006,17) . فإن هذا النوع يتضمن تغيير المنظمة من الوضع الحالي إلى الحالة المستقبلية المرغوبة كإجراء استباقي ومن ثم التعامل مع عملية الانتقال بأكملها لتعزيز المرونة والتكيف لمكوناتها الداخلية.

4.التغيير المختلط - تغيير تموي يتم تنفيذه بهدف تحسين طرق التشغيل الحالية وتحقيق الأهداف المحددة مسبقاً. يتم حساب التغيير المختلط له ولا يمثل تهديداً لأنه في هذا يتم اختيار حالة المستقبلي بوعي. مثل ، إدخال منتجات وتقنيات جديدة ، وإعادة الهيكلة التنظيمية ، وبناء الفريق ، وتعزيز اتصالات العاملين.

5.التغيير التدريجي - يتم تنفيذه على المستوى الجزئي أو الوحدات الفرعية للمنظمة. أذ يتم إدخال التغييرات أو تنفيذها تدريجياً وتكون ذات طبيعة تكيفية. ويشير (D.Yilmaz, et al., 2013) إلى أن هذا النوع من التغيير يستند إلى افتراض أن التغييرات الصغيرة ستؤدي في النهاية إلى تغيير كبير وتوسيس الأساس لتشكيل منظمة أكثر صحة وقوه.

6.التغيير التشغيلي - إدخال تغييرات في العمليات الحالية لتحقيق الأهداف المرجوة، وقد يشمل إدخال تغييرات في التكنولوجيا الحالية ، وتحسين / إعادة هندسة عمليات العمل الحالية ، وتحسين إطار التوزيع أو تسليم الخدمات ، وإدارة أفضل للجودة وتحسين التنسيق على المستوى المشترك بين الإدارات.

7.التغيير الاستراتيجي - إحداث تغيير في الفلسفة التنظيمية الشاملة للاستفادة من مزايا كونها منظمة أصغر حجماً من الناحية الهيكلية ، والمرونة ، واتخاذ القرارات الالامركية وعمل المنظمات ، كما تسمح بقدر أكبر من الحرية أو الاستقلالية في تنفيذ قرارات استباقية.

**8.التغيير الاتجاهي**- تغيير الاتجاه بسبب الضغوط التنافسية المتزايدة أو بسبب التغيرات السريعة في الرقابة أو السياسات الحكومية ، والتي قد تشمل تغييرات في سياسات الاستيراد / التصدير ، وهيكل التسعير والسياسات الضريبية ، وما إلى ذلك. يمكن أن يصبح تغيير الاتجاه أمراً ضرورياً أيضاً عندما تفتقر المنظمة إلى القدرة على تتنفيذ الاستراتيجية الحالية بفعالية أو خلال الظروف التي تتطلب تغييرًا استراتيجياً.

**9.التغيير الأساسي**- يتضمن التغيير الأساسي بشكل أساسي إعادة تعريف الرؤية / الرسالة التنظيمية. قد يكون هذا مطلوباً خلال ظروف شديدة التقلب مثل التقلبات في بيئة الأعمال والازمات ، وفشل القيادة ، وانخفاض الإنتاجية بالإضافة إلى معدل الموران العام أو مشاكل معنويات الموظف.

**10.التغيير الكلكي**- يتضمن التغيير الشامل التغيير في الرؤية التنظيمية وتحقيق توازن متناغم مع الاستراتيجية التنظيمية ومعنويات العاملين والتزامهم وكذلك مع أداء العمل.

## رابعاً: تقييم الاستعداد للتغيير

يؤكد الباحثين في مجال الإدارة والسلوك التضيبي وجود ارتباط قوي مابين إدراك المنظمة لدى حاجتها للتغيير وبناء الرؤية ، الحاجة للتغيير تتحدد من خلال قيام المنظمة بتشخيص موقعها الحالي والذي يعد متطلب سابق لرسم اتجاهها المستقبلي وفي هذا السياق بين كل من Bechhard & Harris 2007: 237) اهمية ذلك من خلال التساؤل الذي يطرحه "لماذا التغيير" وماهي العوامل والاسباب التي تدفع الى الأخذ به ، مع ضرورة التأكيد ان سؤال ملأى بعد متطلب سابق ل "ما الذي يجب تغييره" و "كيف يتم التغيير" .

قد يكون ادراك الإدارة لضرورة التغيير في ضوء التغير بالوضع الراهن عامل مساعد جدأ في تقديم التغيير كاحد الاستراتيجيات الرئيسة للمنظمة حتى تتمكن من تعزيز قدرتها على التكيف والإستجابة للتغيرات السريعة في البيئة الخارجية ، ويشير (Holt DT et al. 2007: 237) الى وجود عوامل اخرى تزيد من الرغبة بالتغيير منها زيادة حالات عدم الرضا بين العاملين في المنظمة عن الوضع الحالي ومن هنا يتولد الاستعداد للتغيير التضيبي الذي يستند على كل من : الخبرة التنظيمية السابقة للمنظمة ، والدعم من المستويات الاعلى ، ودرجة افتتاحية المنظمة على التغيرات الخارجية ، ومدى اظهارها للمعلومات المرجعية حول الوضع الراهن كذلك انظمة تعزيز او اعاقة التغيير قد يكونون أكثر فهماً لحاجة المنظمة للتغيير ولكن اصحاب المصالح الآخرين ( العاملين المستهدين من خدمات المنظمة ) قد لا يملكون ادراك كافي لحاجة المنظمة الى تطبيق التغيير من اجل ضمان نجاحها واستمراريتها بقاءها . أن الاستعداد للتغيير يتحدد من خلال ممارسات وتجارب التغيير السابقة لها ، كذلك درجة توافر المرونة والتكيف في الثقافة التنظيمية ، والافتتاحية ، ودرجة الالتزام لدى عاملها ، ومدى مشاركة قيادة المنظمة في تهيئة واعداد المجموعة للتغيير ودرجة ثقة العاملين في القيادة ، ايضاً مرونة الهيكل التنظيمي ودرجة إستجابته للتغيرات التي قد تحصل ، ونظم الاتصال وكفاءتها في إيصال المعلومات باسرع وقت وكفاءة نظم الحوافر المطبقة ، اخيراً مدى توافر الموارد المادية والبشرية لتنفيذ استراتيجية التغيير .

ويشير (Cawsey . F,et al., 2016: 112) أن المنظمات التي تمتلك تقييمات فحص خارجي متطورة من المُحَقَّل ان تكون أكثر استعداداً وأدراكاً باهية إحداث التغيير في برامجها وعملياتها، ايضاً الشفافات التي تتشعب التجمع والتفسير الموضعي للبيانات البيئية والتنافسية والمقارنة المرجعية تميل ان تكون أكثر افتتاحاً للتغيير وتمد الى توفير المعلومات الازمة لعاملها لإثارة تفكيرهم وداعيهم لقبول التغيير.

(Armenkis et al. 1999:293) قاموا بتحديد العوامل التي تشير الى استعداد المنظمة للتغيير بالتالي :

1) الحاجة للتغيير يحدد بعفاهيما الفجوة بين الوضع الحالي والحالة المرغوبة .

2) الأفراد يؤمنون بأن التغيير المقترن هو التغيير الصحيح

3) توفر ثقة بقدرات الاعضاء على انجاز التغيير

4) حصول برنامج التغيير على دعم وتأييد الأفراد الاساسين في المنظمة

5) ضرورة نبذ فكرة الفردية عند صياغة برنامج التغيير والتأكيد على الجماعية

اما (Holt,2002:4) فقد وضع مقياس يستند على اربع معتقدات بين العاملين :

► مقدرة العاملين على تتنفيذ التغيير

► مدى ملائمة التغيير للمنظمة

► التزام ودعم القيادة

► مدى ادراك الحاجة للتغيير المقترن

(Judge & Douglas, 2009: 635-648) ايضاً كانوا محظيين بقياس استعداد المنظمة للتغيير التنظيمي ووحدوا

ثمانية ابعاد كمتركترات لقياس استعداد المنظمة للتغيير

1) قيادة موثوقة قادرة على اكتساب ثقة الآخرين واظهار المصداقية لتحقيق الاهداف الجماعية

- (2) أتباع مخلصين قادرين على التنفيذ واتباع المسار الجديد
- (3) توافر مقدرة المخاطرة لدى إدارة المنظمة
- (4) اعتقاد المشاركة لكل المستويات التنظيمية في عملية صياغة برنامج التغيير
- (5) ثقافة الإبداع ومقدرة المنظمة على بناء اعراف ومعابر تشعج النشاط الإبداعي
- (6) اعتقاد مبدأ المساءلة كأحد القيم الرئيسية في ثقافة المنظمة
- (7) توافر نظم اتصالات فاعلة افقيه وعمودية مع كل الجهات والأطراف
- (8) اعتقاد تفكير النظم وإدراكه الاعتمادية المتباينة بين المنظمة وبينها الخارجية .

وفي بحثنا الحالي سيتم اعتقاد مقياس التغيير التنظيمي المعد من قبل F. Cawsey et al. (2016) لقياس مدى استعداد المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي يستجابة للأزمات والتغيرات البيئية السريعة - ، وقد شمل المقياس ست أبعاد هي ( تجرب التغيير السابقة - دعم الإدارة العليا -قيادة الموثقة -الإنفتاح - الحوافر ، المساءلة ) التي ستشمل انفوج البحث خامساً: إدارة التغيير التنظيمي في ظل الأزمات

أن إحداث التغيير ليس بالعملية السهلة، لاسيما في ظل الأزمات الكبيرة التي يشهدها العالم مثل أزمة COVID-19، التي زادت من تعقد متطلبات تنفيذها. فالعاملين أصبحوا يواجهون تحديات مختلفة سواء - من بيانات العمل المنزلية ( العمل عن بعد ) التي اتسمت بالفوضوية إلى التحولات المهنية غير الخطط لها داخل المؤسسات. ومن ثم أصبحت الإدارة تواجه تحدي ضرورة الحفاظ على مشاركة القوة العاملة واستقرارية انتاجها ، مع الحفاظ على سير العمل والاستعداد للمستقبل . وفي هذا الشأن يؤكّد Flaherty, 2020:2 (2) إلى أن السبيل الرئيس لواجهة هذه التحديات هو إدارة التغيير والتواصل مع المتغيرات البيئية. والعمل على تمكن العاملين للمساهمة في تحقيق النجاح في بيانات أعمال اليوم التي لا يمكن التنبؤ بها لسرعة متغيراتها وعدم استقراريتها . أذ ان عدم القدرة على التنبؤ بالازمات والكوارث فرض على المنظمات التركيز على إيجاد آلية لاستقرارية العمل مثلاً أجبر فيروس كورونا العديد من العاملين على نقل مكاتبهم إلى منازلهم وتعلم طرق جديدة لإدارة عملهم وسط مجموعة من المسؤوليات الشخصية الأخرى، المشكلة بالنسبة لغالبية المنظمات كانت في كيفية التكيف مع تداعيات هذه الأزمة لأن عليها أن تضع بالاعتبار خطة سبيقة لإدارة الأزمات أو عمليات إدارة التغيير ، ومن ثم فإن اضطرارها إلى تنفيذ كل هذه التغيرات المفاجئة يؤدي إلى تفاقم الوضع غير المستقر لكونها الداخلية والتي انعكس سلباً على مستويات أداءها وجودة خدماتها. العمل البحثي لميدلتون (2011) كشف أن الفوضى والإضطراب البيئي تقلل تحديات لإستراتيجيات المنظمات التقليدية فالاضطراب والفوضى تؤدي إلى عدم استقرارية نماذج الاعمال ومن ثم تصريح نماذج صنع القرار والملحوظات التنظيمية التقليدية ، غير قادرة على التعامل بعمق مع هذه التغيرات وأثما تبرز الحاجة إلى استراتيجية تغيير قادرة على دعم وإدارة التقىد ودينامييات الموقف الفوضوية. وقد نجحت كثير من المنظمات في إيجاد طرق جديدة لتسهيل اعمالها وأنشطتها التنظيمية بما يتاسب مع متطلبات بيئتها عملها الجديدة. ميلر (2002) يؤكد أن أعظم محدد للأداء التنظيمي هو إدارة إستراتيجية التغيير في العصر العالمي الجديد الذي يشهد الكثير من التغيرات والاضطرابات، تبرز الحاجة إلى استراتيجية مستجيبة للتعامل مع المتغيرات العالمية الجديدة (3; 2016) (Fragouli, E. P. RenjenUnited, 2020,2(2) )، ويؤكد(2020,2(2) ) أن الضرورة سعي الإدارات إلى إحداث تغييرات مناسبة في المكونات التنظيمية تسهم بالوصول إلى العاملين بمختلف مستوياتهم أذ كلما زاد تعاطف وتفاعل القادة بزداد شعور العاملين بالمشاركة والولاء، أيضاً الانفتاح والشفافية في اعطاء العاملين المعلومات الالازمة لهم التغيرات الحاصلة و بيان الآلية التي يجب استخدامها لتحقيق استجابة وتكيف عالي و يمكن لإدارة المنظمة اجراء استطلاع آراء العاملين لديها وجمع المعلومات الالازمة لصياغة استراتيجية التغيير، والحصول على رؤى يمكن أن تؤدي في عمليات إدارة التغيير.

## الجانب الميداني للدراسة

### أولاً: مجتمع البحث وعينته Society and the Study Sample

ضم مجتمع البحث المديرون العموميون في الجامعة التقنية الوسطى - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، عدد المديرين الكلية كان (288) فرد، وتكون مجتمع البحث من (65) فرد من العاملين في مجال الإدارة ، وزعت (70) استبيانه على عينة عمدية قصدية أسترجع منها (65) وأهملت (5) بسبب عدم استكمال الإجابات، وبذلك أصبحت عينة البحث (60) ، تم التتحقق من صحة الاسئلة الداخلي ومدى ثبات الاستبيانة من خلال استخدام معامل Alpha Crop ، والذي يبين أن معامل الشبات للاستبيانة مرتفع، إذ بلغت قيمته 0,83، وهذا يشير إلى أن الاستبيانة من كافة جوانبها تتبع بدرجة عالية ومقولة من الشبات ومن ثم يمكن اعتقادها في إجراء التحليل واعتبار النتائج، وإن الصدق يساوي جذر معامل الشبات، وبلغت قيمة صدق الاستبيانة 0,81% وهي قيمة عالية تدل على صدق المقياس. ولكن هذا البحث يسعى إلى قياس مدى استعداد المنظمات للتغيير التنظيمي خلال الأزمات في مؤسسات التعليم العالي تكونت خصائص عينة البحث من التالي جدول(1) :

جدول (1) خصائص عينة البحث

النسبة المئوية	العدد	القائمة
		العمر
%56.6	34	49 سنة - 40
%43.3	26	59-50 سنة
الجنس		
%53.3	32	ذكر
%46.6	28	انثى
مدة الخدمة		
%60	36	19 سنة - 10
%40	24	39-20 سنة
المؤهل العلمي		
%13.3	8	الماجستير
%86.6	52	الدكتوراه
المجموع		60

ثانياً: إجراءات تطبيق مقياس الاستعداد للتغيير التنظيمي  
**مقياس التغيير التنظيمي** : لقد تبنت الباحثة مقياس ( Cawsey.F et al . , 2016 ) لأبعاد التغيير التنظيمي، وقياس استعداد المنظمات للتغيير التنظيمي والذي تكون من (36) فقرة ، تضمن المقياس ستة أبعاد هي : ( تجارب التغيير السابقة - دعم الإدارة العليا - قيادة موثوقة ومبادرة - الافتتاح والشفافية - الحوافر - المساءلة )

- أ- وقد تم تبني هذا المقياس للأسباب التالية :
- (1) عدم توفر مقياس عراقي لقياس مدى استعداد المنظمات للتغيير التنظيمي .
  - (2) يمكن اعتبار العوامل التنظيمية الستة التي اعتمدت في البحث الحالي الأكثر شمولية لكافة العوامل التنظيمية الأخرى .
- ب- **وصف مقياس أبعاد التغيير التنظيمي**: يتكون مقياس الاستعداد للتغيير التنظيمي من (36) فقرة موزعة على ستة أبعاد غير متساوية هي: تجارب التغيير السابقة تكون من (5) فقرات، دعم الإدارة العليا ضم (4) فقرات، الافتتاحية تكون من (14) فقرة ، قيادة موثوقة ومبادرة شمل (6) فقرات. الحوافر ضم (3) فقرات المساءلة تكون من (4) فقرات. تم تصميم هذا القسم من الاستبيان وفق مقياس ليكيرت الخماسي وتم الاعتماد على قيمة المتوسط الحسابي ومعامل الاختلاف لتحديد مستوى موافقة أفراد عينة البحث على فقرات هذه الأبعاد والجدول ( 2 ) يوضح ذلك وقد تضمنت بدائل الإستجابة على ( أتفق بشدة ، أتفق ، غير متأكد ، لا أتفق ، لأنفقي بشدة ) وقد تم توزيع درجات البدائل كالتالي (1,2,3,4, 5, 6).
- ت- **صدق المقياس** : قامت الباحثة بالتحقق من الصدق الظاهري للمقياس من خلال عرضه على لجنة من الخبراء المتخصصين للحكم على مدى تمثيل فقرات المقياس وبلغت قيمة الاتفاق 0.91، وهذا يعني أن نسبة الاتفاق عالية.

رابعاً: **عرض نتائج البحث وتحليلها** : تم تحليل نتائج البحث الميداني باستعمال أدوات الإحصاء الوصفي والممثالة بالوسط الحسابي، والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف ، و معامل ارتباط بيرسون لقياس درجة الارتباط بين متغيرين وقد تم استخدامه لتحديد درجة الارتباط ما بين أبعاد التغيير التنظيمي بناء على نتائج

إجابات العينة على فقرات الاستبيان التي صممت لجاذبها وفق مقياس (Likart) الخامس (اتفاق بشدة=5، اتفق=4، محايد=3، لا اتفق بشدة=2، لا اتفق بشدة=1) وكالتالي :

#### 1- عرض نتائج الهدف الاول مدى استعداد إدارات المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي

للغرض تحقيق الهدف الأول والذي يرمي الى التعرف على درجة إدراك إدارات المنظمات العامة لأبعاد التغيير التنظيمي في ظل تزايد الازمات البيئية المتسارعة ، تمت الإجراءات التالية : بعد تطبيق المقياس على عينة البحث البالغة (60) مدير عمومي. وبعد معالجة البيانات احصائياً ، أظهرت النتائج متواسطات درجات العينة والانحرافات المعيارية لأبعاد المقياس وكذلك معامل الاختلاف وكما في الجدول (2) اذ بلغ متوسط درجات مقياس الاستعداد للتغيير التنظيمي من وجهة نظر عينة البحث (3,27) درجة وبانحراف معياري (0,88) درجة، ومعامل اختلاف بلغ (0,81) ، وهذا يدلل على وجود استعداد لدى المنظمات العامة لتطبيق استراتيجية التغيير التنظيمي بدرجة كبيرة ، ايضاً يتبيّن أن البعد الخامس (الهواتف) قد جاء بالمرتبة الأولى من حيث الأهمية وبوسط حساسي (3.40) وبانحراف معياري (0,86) ومعامل اختلاف (0,77) وبوزن نسيي بلغ (74.42) في حين احتل بعد (دعم الادارة العليا) المرتبة الثانية بوسط حساسي (3.37) وبانحراف معياري (0,91) ومعامل اختلاف (0,86) وبوزن نسيي (73.36) وبالنظر إلى ترتيب أبعاد التغيير الاستراتيجي وحصول بعد (الهواتف) على المرتبة الأولى فيأن هذا يؤشر أهمية وجود نظام حواجز مادية ومعنوية يتولى مكافحة الأفراد المبادرين والداعمين لتنفيذ التغيير والاسهام في انجاحه، في حين كان بعد (المساءلة) الأقل شيوعاً بوسط حساسي (3.09) وبانحراف معياري (0,91) وبوزن نسيي (65.46)، وبذلك يتحقق الهدف الاول بوجود استعداد لدى إدارات المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي وبنسب متباعدة وكما في الجدول (2)

جدول (2) وصف عام لأبعاد التغيير التنظيمي

الترتيب	الوزن النسيي	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	الوسط المحسبي	أبعاد التغيير التنظيمي	
3	72.25	0.86	0,92	3,32	تجارب التغيير السابقة	1
2	73.36	0.86	0,91	3,37	دعم الادارة العليا	2
4	71.21	0.91	0,94	3,30	قيادة موثوقة ومبادرة	3
5	68.56	0,67	0,76	3,14	الافتتاح والمعرفة	4
1	74.42	0,77	0,86	3,40	الهواتف	5
6	65.46	0,84	0,91	3,09	المساءلة	6
		0,81	0,88	3. 27	الكلي	

#### 2- عرض الهدف الثاني : التعرف على درجة ارتباط أبعاد التغيير التنظيمي بعضها مع البعض الآخر

يتضح من الجدول (3) ان أغلب العلاقات الارتباطية بين ابعاد التغيير التنظيمي هي علاقات معنوية موجبة بمستوى ثقة (0.05)، مما يعكس حقيقة أن ابعاد التغيير التنظيمي متكاملة ومتصلة مع بعضها البعض وتشكل كلاً واحداً يمكن من خلاله الحكم على مدى وجود استعداد للتغيير التنظيمي في أية منظمة عامة تم دراستها، اما على صعيد مناقشة العلاقات بين ابعاد التغيير التنظيمي فيظهر الجدول ادناء ان اعلى قيمة ارتباط هي بين الافتتاح والمساءلة، إذ بلغت (0.765) وهو ارتباط معنوي موجب بدرجة جيدة يعكس اهمية الافتتاح والمعرفة في التغيير التنظيمي، اذ ان الافتتاحية والشفافية في نقل المعلومات والمعرف الخاصة ببرنامج التغيير الى كل العاملين وفي جميع المستويات التنظيمية سيسهل تحديد الجهات المسؤولة ومحاسبتهم عن الاخطاء والانحرافات التي تحصل أثناء عملية التنفيذ والمؤدية الى عدم كفاءة وفاعلية الاهداف المتحققه من التغيير، اما اقل قيمة ارتباط فكانت بين تجارب التغيير السابقة والقيادة الموثوقة إذ بلغت (0.462) وهو ارتباط ضعيف لكنه ايجابي معنوي بمستوى (0.05).. كما يتضح من الجدول ايضاً ارتفاع قيم معاملات الارتباط بين التغيير التنظيمي وابعاده الفرعية كلاً على حده و معنويتها مما يؤكد انسجام ومقاسك هذه الأبعاد . و تؤكد هذه النتائج صحة الفرضية الثانية التي تنص على (ترتبط ابعاد التغيير التنظيمي فيما بينها بعلاقات معنوية)

جدول (3) نتائج ارتباط أبعاد التغيير التنظيمي

ابعاد التغيير	X6	X5	X4	X3	X2	X1	X
0.6 79*	0.556*	0.575*	0.651*	0.462*	0. 6 36*	1	تجارب التغيير السابقة <sup>x1</sup>
0.692*	0.661**	0.625*	0.656*	0.696*	1		دعم الادارة العليا <sup>x2</sup>
0.847*	0.743*	0.612*	0.774*	1			قيادة موثوقة <sup>x3</sup>
0.795*	0.765*	0.637*	1				الاتصال والمعرفة <sup>x4</sup>
0738*	0.674*	1					الموافز <sup>x5</sup>
0.860*	1						المساءلة <sup>x6</sup>
0 .825							التغيير التنظيمي

\*\*مستوى ثقة 0.05 %

عرض نتائج الهدف الثالث: علاقة ارتباط بين الخصائص الشخصية وأبعاد التغيير التنظيمي

يتضح من الجدول (4) وجود علاقة ارتباط إيجابية عالية ذات دلالة معنوية بين الخصائص الشخصية وأبعاد التغيير التنظيمي بمستوى ثقة (0.05)، والذي يعكسحقيقة أن أبعاد التغيير التنظيمي ترتبط بعلاقة معنوية إيجابية مع الخصائص الشخصية ، أذ بلغت قوة الارتباط الكلية (0.791) و يمكن من خلالها الحكم على مدى وجود استعداد للتغيير التنظيمي في أية منظمة عامة تم دراستها، وتؤكد هذه النتائج صحة الفرضية الثالثة التي تنص على (هناك علاقة ارتباط معنوية بين الخصائص الشخصية وأبعاد التغيير التنظيمي)

جدول (4) نتائج ارتباط الخصائص الشخصية وأبعاد التغيير التنظيمي

الخاصية	الجنس <sup>x1</sup>	العمر <sup>x2</sup>	المستوى التعليمي <sup>x3</sup>	مدة الخدمة <sup>x4</sup>	الكلي
دالة	0.6 03*	0.694*	0.639*	0.590*	0.562*
دالة	0.688*	0.592*	0.548*	0.556*	0.638*
دالة	0.632*	0.728*	0.665*	0.574*	0.652*
دالة	0.628*	0.636*	0.670*	0.641*	0.650*
	0 .791				

\*\*مستوى ثقة 0.05 %

عرض نتائج الهدف الرابع: التعرف على درجة تأثير الخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي

يتضح من الجدول (5) أن هناك تأثير ايجابي للخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي اذ بلغت قيمة F المحسوبة 367.62 وهي اكبر من قيمتها المجدولية عند مستوى دلالة (0.05) وباللغة (4.01)، وبلغت قيمة معامل التحديد (0,70) ، وقد بلغت قيمة معامل بيتا ( $\beta$ )  $X1=0.85$  وهي قيمة موجبة وهذا يعني عند تغيير وحدة واحدة في الخصائص الشخصية سوف يكون هناك زيادة بمقدار (85%) في أبعاد التغيير التنظيمي . وبهذه النتيجة تتحقق الفرضية الرئيسة الثالثة من الدراسة الحالية والتي مفادها ( هناك علاقة تأثير ذات دلالة إحصائية للخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي ) .

جدول (5) تأثير الانحدار الخطي البسيط لنماذج الخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي

المتغير المعتمد	الدالة	القيمة الفائدة المحسوبة (F)	قيمة معامل التحديد ( $R^2$ )	قيمة معامل بيتا (β)	قيمة ثابت (α)	المتغير المستقل
أبعاد التغيير التنظيمي (Y)	وجود تأثير	367.62	0.70	0.85	0.54	الخصائص الشخصية (X)

قيمة F المحسوبة عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية (1, 58) = 4.01

خامساً: التعرف على الفروق في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً للخصائص الشخصية

أ- الفرق في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لمتغير الجنس

بما أن قيمة مربع (K) المحسوبة بلغت 30,54 وهي أكبر من قيمة مربع (K) الجدولية البالغة (6,635) عند درجة حرية (1-2) (2-1) .تساوي(1).أدنى لا تقبل الفرضية الصفرية وهذا يعني أنه توجد فروق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الذكور تختلف عن إستجابات الإناث حسب متغير الجنس في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي .وكما مبين في الجدول(6)

جدول (6) الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لمتغير الجنس

متغير الجنس	نعم يوجد استعداد	كلا لا يوجد استعداد	المجموع
ذكر	20	12	32
اثني	20	8	28
المجموع	40	20	60

ب- الفرق في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لمتغير العمر

بما أن قيمة مربع (K) المحسوبة بلغت 0,00012 (0,00012) وهي أصغر من قيمة مربع (K) الجدولية البالغة (6,635) عند درجة حرية (1-2) (1-2) .تساوي(1).أدنى لا تقبل الفرضية الصفرية وهذا يعني أنه لا يوجد فرق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الذكور لا تختلف عن إستجابات الإناث حسب متغير العمر في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي .وكما مبين في الجدول(7)

جدول (7) الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لمتغير العمر

متغير الجنس	نعم يوجد استعداد	كلا لا يوجد استعداد	المجموع
ذكر	25	19	44
اثني	9	7	16
المجموع	34	26	60

ث- الفرق في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لمتغير المستوى التعليمي

بما أن قيمة مربع (K) المحسوبة بلغت 0,263 (0,263) وهي أكبر من قيمة مربع (K) الجدولية البالغة (6,635) عند درجة حرية (1-2) (1-2) .تساوي(1).أدنى لا تقبل الفرضية الصفرية وهذا يعني أنه لا توجد فروق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الذكور لا تختلف عن إستجابات الإناث حسب متغير المستوى التعليمي في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي .وكما مبين في الجدول (8)

جدول (8) الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لمتغير المستوى العلمي

متغير الجنس	نعم يوجد استعداد	كلا لا يوجد استعداد	المجموع
ذكر	12	23	35
اثني	7	18	25
المجموع	19	41	60

د- الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لتغير مدة الخدمة  
 بما أن قيمة مربع (K) المحسوبة بلغت (0,0027) وهي أصغر من قيمة مربع (K) الجدولية البالغة (6,635) عند درجة حرية (1-2). تساوي (1). أدنى تقبل الفرضية الصفرية وهذا يعني أنه لا توجد فروق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الذكور لا تختلف عن إستجابات الإناث حسب متغير الخدمة في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي وكما مبين في الجدول (9)  
 جدول (9) الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي تبعاً لتغير مدة الخدمة

المجموع	كلا لا يوجد استعداد	نعم يوجد استعداد	
38	21	17	ذكور
22	12	10	إناث
60	33	27	المجموع

#### مناقشة نتائج البحث

أ- يبين من الجدول (2) وجود استعداد بدرجة عالية للتبديل التنظيمي في المنظمات العامة وفق ماشارط اليه الاوساط الحسابية لكل بعد وتفسر الباحثة هذه النتيجة الى أن تأثيرات الاختصار والتغيير البيئي العالمي والمحلي سواء مكان بفعل تدخل خارجي او بفعل الازمات والكوارث التي حلت بالعالم مثلجائحة كورونا زادت من حاجة المنظمات عموماً وال العامة تحديداً الى إحداث تغييرات تنظيمية في مكوناتها الداخلية لتكون أكثر قدرة على التكيف والاستجابة لل الحاجات المتزايدة على الخدمات التي تقدمها ، ولا سيما في مجالات (الصحة ، والتعليم ، والعمل الاجتماعي) نظراً لأن إنجاز أعمالها يرتكز على ضرورة موثقة الأحداث الخارجية التي تطرأ على البيئة ومن ثم تتعكس على مستوى جودة الخدمات المقدمة ، وهذا يتفق مع دراسة كل من (E. Fragogli, 2016) و (BEF, 2011) الذين اشاروا الى أن المنظمات عندما تواجه عدم اليقين وعدم الاستقرار والمشوائية ، فإن المديرون يكونون أكثر حاجة الى صياغة وتنفيذ استراتيجيات وخطط جديدة للتغيير تكميم من العمل ببراعة ونفعية تتناسب مع الاختصارات والازمات الخارجية الماحصلة بالبيئة، أيضاً ميدلتون (Middleton, J. 2011) في دراسته اشار الى أن الفرضي والاختصار في بيئات المنظمات تتمثل تحديات لإدارة المنظمات، وتصبح ماذج صنع القرار والقيادة التقليدية ، الفلسفات والأساليب الروتينية غير ناجحة في التعامل بعمق لادارة التعقيد و ديناميات الموقف الفوضوية للبيئة المضطربة.

ب- أكدت النتائج الإحصائية في الجدول (3) تحقق علاقات ارتباط إيجابية بين أبعاد التغيير التنظيمي بعضها مع البعض الآخر، إذ كانت جميع العلاقات معنوية بدرجات متفاوتة وبدرجة ثقة 0.05 مما يعكس انسجام وتكامل هذه الأبعاد معاً ، أيضاً أشرت النتائج قوة العلاقة ما بين هذه الأبعاد على حدا وابعاد الكلية للتبديل التنظيمي.

ت- أكدت النتائج الإحصائية في الجدول (4) وجود علاقة ارتباط إيجابية عالية ذات دلالة معنوية بين الخصائص الشخصية وأبعاد التغيير التنظيمي بمستوى ثقة (0.05) ، وبلغت قوة الارتباط الكلية (0.791).

ث- يتضح من الجدول (5) أن هناك تأثير إيجابي للخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي اذ بلغت قيمة F المحسوبة 367.62 وهي أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) وبالبالغة (4.01)، وبلغت قيمة معامل التحديد (0,70) وج توجد فروق ذات دلالة احصائية في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي بين الأفراد تبعاً لخاصية (الجنس)، اذ اشارت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية تبعاً لخصائص (العمر ، المؤهل العلمي، مدة الخدمة) (Weiner BJ 2008:381) و دراسة (Holt, 2007: 235) DT et al. الذين أكدوا على أن الاستعداد التنظيمي للتبديل ينبع من المحددات الفردية لاسيا الجنس وتأثير مجملها على نجاح إنجاز. وأن الاستعداد التنظيمي يشير إلى التزام جميع أعضاء المنظمة بالتبديل ورغبتهم بتنفيذه. أي أنه يعبر ضمماً عن حالة الاستعداد النفسي والسلوكي لاتخاذ إجراءات المباشرة بتنفيذ التغيير (توافر الرغبة والقدرة). على غرار مفهوم باندورا (Bandura A, 1986: 45) . للالتزام بالهدف، والذي يشير إلى أن الالتزام بالتبديل يحتاج إلى التصميم المشترك لأعضاء المنظمة لاتباع مسارات العمل التي ينطوي عليها التنفيذ الناجح لهذا التغيير.

ج- توجد فروق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الذكور تختلف عن إستجابات الإناث حسب متغير الجنس في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي. وكما مبين في الجدول(6) وهذه النتائج تتفق مع كل من (Laura J. Dixon& Teresa Correa (2014) Claire Sibthorpe and Mariana Lopez & Georgina Sticco (2018) الذين اشاروا الى وجود فروق بين النوع الاجتماعي في الاستجابة لمتطلبات التغيير لصالح الذكور، ويمكن ان يعزى ذلك الى أن الذكور لديهم استعداد أكبر لتولي المخاطرة ، في حين أن الإناث غالباً لا يرغبن بالتبديل خوفاً من المخاطرة التي يتطلبها تنفيذ برامج التغيير.

خ- لا يوجد فرق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الذكور لا تختلف عن إستجابات الإناث حسب متغير العمر في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي. وكما مبين في الجدول(7) وهذه النتائج تتفق مع (Laura J. Dixon& Teresa Correa (2014) الذين اشاروا الى عدم وجود فروق بين الأفراد في الإستجابة للتغيير تبعاً لفئاتهم العمرية .

د- لا توجد فروق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الإناث لا تختلف عن إستجابات الذكور حسب متغير المستوى التعليمي في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي . وكما مبين في الجدول (8) ويمكن تفسير ذلك إلى أن غالبية أفراد العينة ( المديرون ) كانوا من حملة شهادة الدكتوراه جميع تخصصاتهم اذ بلغ عددهم (52) وبنسبة (86.6%) فقط وهذا يؤشر أهمية المعرفة العلمية في إدراك أهمية التغيير وضرورة الاستعداد له .

ذ- لا توجد فروق بين إستجابات الذكور عن الإناث أي أن إستجابات الذكور لا تختلف عن إستجابات الإناث حسب متغير الخدمة في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي وكما مبين في الجدول (9)، وهذه الدراسة تتفق مع دراسة Kevin Cashman & Jane Stevenson (2020) (Mochari, I., 2014) التي أكدت عدم وجود تنوّع في درجة إستجابة الأفراد أثناء الازمات تبعاً لمدة الخدمة نظراً لامتلاك جميع الأفراد الرغبة والاستعداد للتغيير بغض النظر عن مدة الخدمة وسنوات الخبرة والمعرفة في مجال العمل لأنّه أصبح أمر حيّ على جميع المنظمات في ظل البيئة الحالية المتسارعة التغيير .

## الاستنتاجات

- 1) وجود استعداد لدى إدارات المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي بدرجة كبيرة.
- 2) أن ترتيب أبعاد التغيير التنظيمي كان حصول بعد (الحوافر) على المرتبة الأولى ، وبعد دعم الإدارة العليا في المرتبة الثانية ، وفي المرتبة الثالثة بعد تجرب التغيير السابقة ، أما المرتبة الرابعة فكانت وبعد وجود قيادة موثوقة ، المرتبة الخامسة كانت بعد الافتتاح والمعرفة ، والمرتبة السادسة كانت بعد المساعدة .
- 3) أكدت النتائج الإحصائية تحقق علاقات ارتباط إيجابية بين أبعاد التغيير التنظيمي بعضها مع البعض الآخر.
- 4) هناك فرق في درجة الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي بين الذكور والإناث لصالح الذكور.
- 5) هناك استعداد من الأفراد من الفئة العمرية (40-49) والأفراد من الفئة العمرية (50-59) لإنجاز التغيير التنظيمي .
- 6) يوجد استعداد من الأفراد من حملة الماجستير والأفراد من حملة الدكتوراه في الاستعداد لإنجاز التغيير التنظيمي .
- 7) يوجد استعداد من الأفراد من ذوي مدة الخدمة (10-19) سنة والأفراد من ذوي مدة الخدمة (20-30) سنة لإنجاز التغيير التنظيمي .
- 8) أن هناك تأثير ايجابي للخصائص الشخصية في أبعاد التغيير التنظيمي .
- 9) توجد فروق ذات دلالة احصائية في أبعاد التغيير التنظيمي تبعاً للجنس بينها ولصالح الذكور.
- 10) توجد فروق ذات دلالة احصائية في أبعاد التغيير التنظيمي تبعاً للعمر بينها ولصالح الفئة (40-49) سنة.
- 11) توجد فروق ذات دلالة احصائية في أبعاد التغيير التنظيمي تبعاً للمستوى التعليمي بينها ولصالح حملة شهادة الدكتوراه.
- 12) توجد فروق ذات دلالة احصائية في أبعاد التغيير التنظيمي تبعاً لمدة الخدمة بينها ولصالح ولصالح مدة الخدمة (10-19 سنة) .

## الوصيات

- 1) من المهم أن تتعامل إدارات المنظمات العامة مع قضية التغيير وفي سياق تزايد التغيرات البيئية الحالية كقضية رئيسة ضمن أجندة أعمالها وأولوياتها الاستراتيجية.
- 2) التأكيد على ضرورة عقد الندوات والبرامج المحوارية التي تعزز مستويات الاستعداد لدى العاملين في المنظمات العامة لإنجاز التغيير التنظيمي .
- 3) التأكيد على توفير وسائل وأنظمة اتصال فاعلة لدعم الشفافية في نقل وتبادل المعلومات ومن ثم تعزيز المعرفة الازمة بمتطلبات الحاجة إلى التغيير.
- 4) كلما زاد عدد أعضاء المنظمة الذين يقدرون التغيير ، كانوا أكثر رغبة في تطبيق التغيير ، أو بعبارة أخرى ، كلما شعروا بالعزم على المشاركة في مسارات العمل المضمنة في تطبيق التغيير. ومن ثم ينبغي التأكيد على النوعية بأهمية التغيير .
- 5) يجب أن يأخذ البحث المستقبلي في الاعتبار أسلحة مثل كيفية إشراك المديرين العموميون والموظفين في مختلف المستويات التنظيمية في صياغة وأعداد استراتيجية التغيير لتعزيز استعدادهم وقبولهم تطبيق التغيير .
- 6) ينبغي التأكيد على ضرورة توافق التغيير مع ثقافة وقيم الأفراد العاملين في المنظمة لصحان حصول التغيير على التقدير لأنه يتوافق مع قيمهم الأساسية.
- 7) أيضاً الأفراد يقدرون برنامج التغيير لأن المديرين يدعونه ، أو يدعمه قادة الرأي ، أو يدعنه الأقران. ومن ثم هناك ضرورة للحصول على دعم وتأييد جميع هذه الأطراف التي تجعل أعضاء المنظمة يقدرون التغيير التنظيمي .

## Funding

None

## Acknowledgement

None

## Conflicts of Interest

The author declares no conflict of interest.

## References

- Bandura, A. (1986). Social foundations of thought and action. Englewood Cliffs, NJ, 1986(23-28).
- Calarco, A. (2020). Adaptable Leadership: What It Takes to Be a Quick-Change Artist. White Paper. *Center for Creative Leadership*.
- Dess, G., Eisner, A., Lumpkin, G. T., & McNamara, G. (2011). *Strategic management: Creating competitive advantages*. McGraw-Hill Higher Education.
- Deszca, G., Ingols, C., & Cawsey, T. F. (2019). *Organizational change: An action-oriented toolkit*. Sage Publications.
- Diefenbach, T. (2007). The managerialistic ideology of organisational change management. *Journal of organizational change management*.
- Fedor, D. B., & Herold, D. M. (2004). Effects of change and change management on employee responses: an overview of results from multiple studies. In *Tappi Fall Technical Conference* (Vol. 1, pp. 3-1).
- Fragouli, E. (2015). Leading business organizations in the global era: decision making in chaos and crisis situations. In *2nd Hellenic Open Business Administration International Conference*. Hellenic Open University.
- Holt, D. T. (2002). *Readiness for change: The development of a scale*. Auburn University.
- Holt, D. T., Armenakis, A. A., Harris, S. G., & Feild, H. S. (2007). Toward a comprehensive definition of readiness for change: A review of research and instrumentation. *Research in organizational change and development*.
- Judge, W., & Douglas, T. (2009). Organizational change capacity: the systematic development of a scale. *Journal of Organizational Change Management*.
- Kevin Cashman & Jane Stevenson (2020)" Strategies for managing through the crisis" THE COVID-19 LEADERSHIP GUIDE, Korn Ferry USA
- Kickert, W. J. (2010). Managing emergent and complex change: The case of dutch agencification. *International Review of Administrative Sciences*, 76(3), 489-515.
- Kickert, W. J. (2014). Specificity of change management in public organizations: Conditions for successful organizational change in Dutch ministerial departments. *The American Review of Public Administration*, 44(6), 693-717.
- Leadership Insights (2010), "Organizational Effectiveness Discovering How To Make it Happen" , Right Management A Manpower Company Part 2 (Business & Talent Aligned)
- Lichtenstein, B. B., & Plowman, D. A. (2009). The leadership of emergence: A complex systems leadership theory of emergence at successive organizational levels.
- Flaherty .M ,(2020) ."Leading Change Through a Pandemic;Effective Supervisory Practices: Better Results Through Teamwork". 5th Edition, chapter 13: Leading Change, BLOG POST
- Middleton, J. J. (2011). *Transformational leadership through the lens of chaos* (Doctoral dissertation, Montana State University-Bozeman, College of Education, Health & Human Development).
- Mochari . I., (2014) "The Chaos of Change: 3 Keys to Leading Through Transitions ".
- Murphy, J., Rhodes, M. L., Meek, J. W., & Denyer, D. (2017). Managing the entanglement: complexity leadership in public sector systems. *Public Administration Review*, 77(5), 692-704.
- Ngcobo, T., & Tikly, L. P. (2010). Key dimensions of effective leadership for change: A focus on township and rural schools in South Africa. *Educational Management Administration & Leadership*, 38(2), 202-228.

- Ornell, F., Schuch, J. B., Sordi, A. O., & Kessler, F. H. P. (2020). "Pandemic fear" and COVID-19: mental health burden and strategies. *Brazilian Journal of Psychiatry*, 42(3), 232-235.
- Juneja . P, (2017) " the six type of Organizational Change : Management Study Guide Content Team" . MSG Content Team comprises experienced Faculty Member, Professionals and Subject Matter Experts
- Raub, S., & Robert, C. (2010). Differential effects of empowering leadership on in-role and extra-role employee behaviors: Exploring the role of psychological empowerment and power values. *Human relations*, 63(11), 1743-1770.
- Renjen, P. (2020). The heart of resilient leadership: responding to COVID-19. *Deloitte Insights*. <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/economy/covid-19/heart-of-resilient-leadership-responding-to-covid-19.html>. Published March, 16.
- Schermerhorn, J. R., & Bachrach, D. G. (2010). Introduction to management.
- Schmidt, E., Groeneveld, S., & Van de Walle, S. (2017). A change management perspective on public sector cutback management: Towards a framework for analysis. *Public Management Review*, 19(10), 1538-1555.
- Weiner, B. J., Amick, H., & Lee, S. Y. D. (2008). Conceptualization and measurement of organizational readiness for change: a review of the literature in health services research and other fields. *Medical care research and review*, 65(4), 379-436.
- Yilmaz, D., & Kılıçoglu, G. (2013). Resistance to change and ways of reducing resistance in educational organizations. *European journal of research on education*, 1(1), 14-21.