

عمادة البحث العلمي  
DEANSHIP OF SCIENTIFIC RESEARCH

## مجلة العلوم الاقتصادية

Journal homepage:

<http://scientific-journal.sustech.edu/>

## أثر سلوك القيادة على مقاومة العاملين للتغيير التنظيمي

دراسة حالة هيئة الطيران المدني (سابقاً)

حسن محمد محمد مختار و عليان علي رحمة عليان و عمار الطاهر عبد القادر

جامعة كسلا - كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية

الخرطوم - هيئة الطيران المدني

المستخلص :

تناولت الدراسة أثر السلوك الإداري لقادة التغيير على مقاومة العاملين للتغيير التنظيمي . اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي وذلك بإستخدام أسلوب دراسة الحالة، كما إعتمدت الدراسة على هيئة الطيران المدني (سابقا) كمثل لحالة البحث. هدفت الدراسة بشكل رئيس لتشخيص سلوكيات قادة برامج إعادة هيكلة هيئة الطيران المدني (سابقا) وأثرها في زيادة حدة مقاومة هذه البرامج، وذلك إستناداً على فرضية رئيسة مفادها أن هناك علاقة ايجابية بين العوامل التنظيمية والشخصية والتغيير التنظيمي ، وتم تحليل بيانات العاملين بالهيئة بإستخدام الحزمة الإحصائية للدراسات الاجتماعية ، وخرجت الدراسة بمجموعة من النتائج أهمها: أن معظم قادة التغيير التنظيمي لا ينتهيون سلوكاً إدارياً مما ساهم في زيادة مقاومة التغيير ، إضافة لضعف اعتمادهم الأساليب المناسبة للتعامل مع مقاومة التغيير مما أدى إلى ضعف مخرجات الهيكلة. قدمت الدراسة ثلات مجموعات من التوصيات للإدارة العليا : أولها للعمل بها في المراحل الابتدائية لإدخال التغيير التنظيمي، وأخرى للتطبيق قبل تنفيذ عمليات التغيير التنظيمي، وثالثة لتنفيذها لكسر حدة المقاومة.

**ABSTRACT:**

The study examined the effects of managerial behavior for reform leaders' on employees' resistance to organizational change. The study adopted the descriptive and analytical approach through using the case study method; the study relied on the civil aviation authority for representing the case study, since the program of restructuring of civil aviation corporation encountered a lot of employees' resistance. The study main objective is to diagnose the behavior of the leaders of the Civil Aviation Authority (CAA) restructuring programs and their impact on increasing the resistance to these programs, based on the main hypothesis, which claimed the existence of a positive relationship between organizational and personal factors and organizational change. The data obtained are analyzed using Statistical Packages of Social Sciences Program (SPSS). The study main results indicated that most of reform leaders do not adopt suitable administrative behavior, which contributed to increasing the resistance to change; in addition to their weak adoption of appropriate methods to deal with resistance to change, which lead to inadequate outcomes of structural programs. The study presents three sets of recommendations for top management; the first ones to be initiated during the initial stages for introducing organizational change, the second ones to be adopted before implementing organizational change processes, and third ones to be implemented to break the severity of resistance.

**الكلمات المفتاحية :** سلوك القيادة ،ادارة التغيير التنظيمي ، مقاومة التغيير .

**المقدمة :**

تتمثل خطورة التغيير التنظيمي الذي ينتظم منظمات الأعمال في عدم أمكانية التبادل بمخرجاته بشكل مسبق؛ حيث تكتفه في غالب الأحيان الكثير من المعوقات الإدارية والسلوكية، الأمر الذي يستلزم الثبات من تطبيق المناهج العلمية السليمة والملائمة لبيئة المنظمة وإختيار قادة التغيير الملائمين حتى نضمن مخرجات سلية تتواافق بشكل مقبول مع أهداف التغيير. و تتبع الحاجة للتغيير التنظيمي لتعديل الأهداف وتغييرها بما يتمشى مع متطلبات التجديد والذي يمثل جوهر المراحل التنظيمية، إلا أن أي تغيير تنظيمي غالباً ما يقابلها مقاومة من قبل بعض الأفراد، مما يتربّط عليه بروز تأثيرات سالبة تحد من نجاح وفاعلية عملية التغيير، وهو ما يقود في المحصلة لتدنى في مستوى تأثير ونجاح عملية التغيير إن لم يكن فشلها.

**مشكلة الدراسة :**

تتمثل مشكلة الدراسة بأن مشروع إعادة هيكلة الطيران المدني واجه الكثير من المقاومة على صعيد العاملين بسبب ضعف تفهم العاملين لأبعاد عملية إعادة الهيكلة، وأخذت هذه المقاومة أشكالاً عديدة كالتحريض على عدم التجاوب مع برامج المشروع بشكل عام أو بمقاومة مشروعه بعينه كمشروع التقاعد المبكر، الأمر الذي نتج عنه العديد من الصعوبات والمشاكل منها:

أ. عدم رضا العاملين عن مخرجات عملية إعادة الهيكلة .

ب. وجود عدد مقدر من العاملين شملهم برنامج التقاعد المبكر اذ يقدر عددهم بـ 806 عامل وهم بنسبة لا تقل عن 50% من إجمالي العاملين لم يتجاوبوا مع المشروع وما صاحبه مما سبب وضعياً محراجاً لإدارة الشركة القابضة والشركات التابعة لها.

ج. تأخر برامج تحسين العاملين بصفة عامة وفق الهيكل الإدارية الجديدة.

على ذلك تعني هذه الدراسة أثر سلوك القيادة على مقاومة العاملين لبرنامج إعادة هيكلة الطيران المدني.

**أهمية الدراسة :**

تتمثل أهمية هذه الدراسة في أنها تسلط الضوء على سلوكيات قادة التغيير التنظيمي والتي تتسبب في زيادة حدة مقاومة التغيير التنظيمي من خلال تقصي رؤية العاملين بيئة الطيران المدني (سابقا) إبان فترة برنامج إعادة الهيكلة، إضافة لتقديمها تصور علمي لقادري المشاكل التي تواجهه اي مؤسسة تتبع احداث تغيير هيكلى .

**أهداف الدراسة :**

تركز هذه الدراسة على معرفة أثر السلوكيات الإدارية لقادة التغيير التنظيمي في مقاومة العاملين للتغيير التنظيمي، من خلال تشخيص سلوكيات قادة برامج إعادة هيكلة هيئة الطيران المدني (سابقا) وأثرها في زيادة حدة مقاومة هذه البرامج على النحو التالي:

1. السلوكيات الإدارية السالبة والداعمة لمقاومة برامج إعادة الهيكلة.
2. عدم إتباع الأساليب الإدارية المناسبة للتعامل مع المقاومة في مراحلها الأولية.
3. تجاهل التنظيمات العمالية بيئة الطيران المدني (سابقا).

**فرضيات الدراسة :**

اعتمدت الدراسة على فرضية رئيسة مفادها أن: هناك علاقة ايجابية بين العوامل التنظيمية والشخصية والتغيير التنظيمي من الفرضية الرئيسية تم إستنباط الفرضيات الفرعية التالية:

1. زيادة مقاومة التغيير يؤثر على التغيير التنظيمي .

2. المقاومة الاولية للتغيير يؤثر على التغيير التنظيمي .

3. حالات المقاومة يؤثر على التغيير التنظيمي .

4. سلوك القادة المكلفين بالتغيير يؤثر على التغيير التنظيمي .

5. الاساليب الادارية المتتبعة يؤثر على التغيير التنظيمي .

**منهج الدراسة :**

تتبع الدراسة المنهج الوصفي التحليلي بإستخدام أسلوب دراسة الحالة.

**مصادر جمع البيانات :**

المصدر الرئيس لجمع معلومات الدراسة هم العاملين بهيئة الطيران المدني (سابقا)، إضافة للتقارير والنشرات الرسمية والكتب والمراجع والدراسات العلمية كمصدر ثانوي.

**أدوات جمع وتحليل بيانات الدراسة:**

تم جمع معلومات الدراسة الرئيسية بإستخدام أداة الإستبانة إضافة للمقابلات الشخصية ، وقد تم قياس صدق وثبات الإستبانة من خلال قياس الصدق الظاهري بعرضها على عدد من الأساتذة المختصين في مجال إدارة الأعمال والمختصين في مجال الإحصاء من أعضاء هيئة التدريس بكل من جامعة كسلا، جامعة القضارف، جامعة الجزيرة وجامعة ام درمان الإسلامية وكانت نسبة اتفاق المحكمين على صلاحية الاستبانة ومناسبتها للتطبيق 90% . والاتساق الداخلي حيث كانت قيم معاملات الارتباط (0.64 و 0.729) للمحور الأول، و(0.539 و 0.77) للمحور الثاني، و(0.555 و 0.72) للمحور الثالث. وكان معامل الثبات للاستبيان (قيمة الفا كربنباخ) 0.719 لعبارات المحاور الثلاث . كما تم تحليل البيانات بإستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) والأدوات الإحصائية الأخرى.

**مجتمع وعينة الدراسة:**

يتكون مجتمع الدراسة من جميع العاملين بالطيران المدني، والذي يتكون من المديرين العامين ومديري الإدارات بهيئة الطيران المدني (سابقا) والشركات الحالية والبالغ عددهم 2239 عامل. وقد تم تحديد حجم العينة علي أساس معادلة ستيفن

ثامبسون حيث بلغ حجم العينة (328) مفردة على النحو المبين بالجدول (1)

جدول رقم (1) : عدد مفردات العينة حسب الأقسام الموجودة في الهيئة

العينة	النسبة	العدد	الشركة
58	18%	399	سلطة الطيران المدني
99	30%	674	شركة مطار الخرطوم
147	45%	1005	شركة المطارات الولائية
10	3%	67	شركة الهندسة الاستشارية
5	1%	32	شركة مطارات السودان القابضة
9	3%	62	اكاديمية السودان لعلوم الطيران
328	100.0	2239	المجموع

المصدر: إعداد الباحثين من واقع سجلات الشركة ونتائج استقصاءات الباحثين

**حدود الدراسة:**

تتمثل حدود الدراسة في جميع مفردات العينة الممثلة لجميع العاملين بهيئة الطيران المدني (سابقا) والعاملين بالشركات المنبثقة عن الهيئة .

الدراسات السابقة :

دراسة : علاء الساعدي ، (1996) :

ركزت على أسباب تأييد ومقاومة التغيير التنظيمي وترتيب هذه الأسباب حسب أهميتها، كما استهدفت التعرف على الاختلافات الناتجة عن هذه الأسباب حسب اختلاف البيانات الشخصية للمستجيبين. توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها: أن الأفراد - بشكل عام - يقاومون التغيير التنظيمي، وأن الإناث يقاومون التغيير أكثر من الذكور، وأن الأفراد من الأعمار الصغيرة يقاومون التغيير التنظيمي أكثر من الأعمار أكبر وقد اوصت الدراسة الحاجة للتغيير التنظيمي والقوى الدافعة له والقوى المقاومة له .

دراسة : موسى اللوزي ، (1997) :

هدفت لمعرفة اتجاهات الأفراد العاملين في المؤسسات الحكومية في الأردن نحو إدارة التغيير وعلاقتها بالمتغيرات الشخصية وذلك من خلال المقاييس الثلاثة التي وضعها الباحث للدراسة، وهي: السببية، والتكافؤ، والاستدلال. وقد توصلت الدراسة إلى أن مجال تكافؤ العاملين قد احتل المرتبة الأولى من حيث حصوله على أعلى الدرجات الإيجابية لاتجاهات العاملين نحو إدارة التغيير، يليه الاستدلال، في حين احتلت السببية المرتبة الأخيرة، إضافة لوجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى إلى متغير الجنس بين اتجاهات العاملين نحو جميع مجالات إدارة التغيير: وقد أوصت الدراسة بضرورة تواصل الإدارة مع العاملين وإشراكهم في أمور أسباب التغيير وأهدافه وتخطيط إجراءات تنفيذه.

دراسة : الحوامدة والهبيتي (2004) :

هدفت إلى تحليل العلاقة بين عوامل التغيير وبين مستوى إدراك عملية التغيير ونتائجها في شركات الاسمنت والبوتاسيوم ، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين عوامل التغيير الداخلية وبين نتائج التغيير، وكذلك وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين عوامل التغيير الخارجية وبين نتائج التغيير.

دراسة : محمد العامر الفوزان (1997) :

ركزت على إستراتيجيات الحد من مقاومة الموظفين للتغيير في الأجهزة الحكومية، حيث توصلت إلى أن أشهر الإستراتيجيات التي يتبعها المديرون للتغلب على مقاومة الموظفين للتغيير هي: إستراتيجية الاحتواء، إستراتيجية المشاركة والإقناع، إستراتيجية التمويه والمراوغة، إستراتيجية الإكراه القسري، إستراتيجية الاحتواء وإستراتيجية المشاركة والإقناع الأكثر استخداماً من قبل المديرين. كما قدمت الدراسة مجموعة من التوصيات أهمها: أن يكون هناك تخطيط جيد للإستراتيجيات التي يستخدمها المدير لمواجهة عملية مقاومة التغيير مبنية على التحليل الواقعي لكل حالة، واستخدام الأسلوب الملائم لها.

ويلاحظ أن الدراسات السابقة قد تناولت المواضيع ذات العلاقة بالبيئة الداخلية وبالالتزام التنظيمي تحت مسميات عديدة مثل: المناخ التنظيمي، الرضا الوظيفي، الولاء الوظيفي، الالتزام التنظيمي الحالية الحالية و تمت الاستفادة من هذه الدراسات في مراحل تعریف المتغيرات وتحديد مشكلة الدراسة وتطوير أداتها.

**المفهوم العام للتغيير التنظيمي:**

التغيير مشتق من الفعل غير ، وغيره: حوله وبده ، وفي التزيل العزيز: "ذلك بأن الله لم يك مغيراً نعمة أنعمها على قوم حتى يغيروا ما بأنفسهم". ومعنى يغيروا ما بأنفسهم، يعني حتى يبدلوا ما أمرهم الله. ويقال تغایرت الأشياء بمعنى: اختلفت وغير عليه الأمر حوله ( ابن منظور ، د ، ت ، ص234 ) كما يعرف التغيير: بأنه أي عملية تبديل أو تعديل أو إلغاء أو إضافة، مقصودة في بعض أهداف وسياسات المنشآت أو قيم واتجاهات الأفراد والجماعات أو في الإمكانيات والموارد المتاحة لها أو في الأساليب وطرق العمل ووسائله وكفاءتها الخاصة بأداء تلك المنشأة لغرض زيادة ما عليها وتحقيق

كفايتها". ويعرف التغيير أيضاً بأنه عملية إدخال تحسين أو تطوير على المؤسسة بحيث تكون مختلفة عن وضعها الحالي لنتمن من تحقيق أهدافها بشكل أفضل. (كاظم، 1991م، ص23) كما أن مفهوم التغيير يتضمن التغيير التقائي والتغيير المخطط أو التغيير الإداري، والتغيير التقائي هو الذي يتم دون تدخل الإنسان وإنما يرجع إلى تدخل ونقل مجموعة العوامل أو بعضها (درة، 1981م، ص23) ولكن ثمة عوامل يجب توافرها لإنجاح التغيير في المؤسسات حسب (تركي، 1406هـ، ص54) تتمثل في: توفر المناخ العام الذي يتقبل التغيير ولا يعارضه، دعم القادة الإداريين في المؤسسة، وجود قادة تغيير يمتلكون مهارات إنسانية وفنية ترتبط بالتغيير وتساعدهم على تكوين إطار فكري عن دوافع التغيير وعملياته ونتائجها، إشراك الأشخاص والمجموعات الذين سيتأثرون بالتغيير، التركيز على المجموعات أكثر من الأفراد، معرفة مصادر ومستوى عدم رضا الموظفين السائد في المنظمة وتشخيص المشكلات بأسلوب علمي وتحديد عوامل مقاومة التغيير، وتوافر الموارد البشرية والمادية والفنية التي تهيئ للتغيير وتساعد على تنفيذه.

يعرف التغيير التنظيمي بأنه جهد مخطط وطويل المدى، يهدف إلى تغيير ثقافة المؤسسة في سبيل التحسن المستمر لقررتها على تطوير رؤيتها، وزيادة جودة أدائها وإنتاجيتها وتجديد نفسها من خلال المشاركة وتعاون العاملين بها لتحقيق رسالتها وأهدافها (العديلي، 1995م ، ص11) كما يعرفه (الصياغ، 1997م، ص54) بأنه عملية تغيير نمط ملموس في النمط السلوكي للعاملين وإحداث تغيير جذري في السلوك التنظيمي يتوافق مع أهداف التنظيم والعاملين فيه. وهذا التعريف يحصر التغيير التنظيمي بالجانب السلوكي فقط.

ويستخدم مصطلح إدارة التغيير لوصف عملية التنفيذ. وقد عرف (Ricardo, 1995, p45) أن التغيير عملية تستخدماها المنظمة لتصميم وتنفيذ وتقدير المبادرات الملائمة للتعامل مع المتطلبات التي تفرضها البيئة الخارجية. ويعرف (يس، 1991م، ص 65) إدارة التغيير بأنها: تحرك ديناميكي بإتباع طرق وأساليب مستحدثة، ناجمة عن الابتكارات المادية والفكرية، ليحمل بين طياته وعداً وأحلام البعض وندم والألم البعض الآخر، وفق الاستعداد الفني والإنساني.

وقد فرق (عبد الباري، 1981م، ص123) بين التغيير والتغير حيث ذكر أن التغيير العشوائي هو الذي يحدث مصادفة دون تدخل من أحد وإنما يرجع إلى اختلال التوازن بين عدد من العوامل الطبيعية أو التكنولوجية المنظم أو الديموغرافية وبالتالي فهو ليس لديه خطة مرسومة وبطريق عليه اسم التغيير". أما عن التغيير المخطط فهو الذي يتحكم فيه وفي مساره وبخطط له فيحدد أهدافه وسرعته و مجالاته وأطلق عليها اسم"التغيير".

يعرف (الخزامي، 1998م، ص54) التغيير التنظيمي المخطط بأنه تنظيمي لكونه يقع داخل المؤسسات ويتناول عناصرها وأبعادها في سكونها وحركتها. وأنه"مخطط" لكونه يستلزم الإنفاق المسبق على إجراءات محددة من جميع الأطراف حول أسلوب جمع البيانات، وتحليلها والحلول المقترنة، وطريقة تطبيقها ومتابعة أثارها، والتدخل لتعديل مسار التطبيق عند الحاجة لذلك. ويجب أن يتم التفريق هنا ما بين التغيير التنظيمي والتطوير التنظيمي فالتغيير بهدف التطوير هو ما يعرف بالتطوير التنظيمي والذي يعرف بأنه عملية مخططة لتبديل الاعتقادات والقيم والسلوكيات بالأحداث والتكيف المطلوب مع المؤثرات البيئية من أجل سلامة المؤسسة وبقائها وفعاليتها. وتوجد عدة أسباب يجعل المؤسسة تلجأ للتغيير التنظيمي (الغمري، 1985م، ص221) .

ومن ابرز هذه الأسباب حسب (النعميم، 2003م، ص154) الأسباب الهيكيلية، التغيير في أهداف المؤسسة، الأسباب البيئية، الأسباب التقنية والتكنولوجية، الأسباب الإدارية، الأسباب النفسية.

#### خصائص التغيير التنظيمي:

من خلال بيان أسباب التغيير التنظيمي وتحديد أهم أهدافه يمكن إبراز خصائص التغيير التنظيمي فيما يلي:  
1. التغيير عملية مستمرة: وهو بهذا يرتبط بعنصر الزمن . (Doyle. Milke, Claydon, 2000 p153).

2. التغيير عمل مخطط: فلكي يحقق هدفه لا بد أن يكون عملاً منظماً (Doyle, 2000) P32 .
3. التغيير مسئولية إدارية: حيث يعتبر من المهام الرئيسية للمستويات الإدارية المختلفة بالمنظمة .
4. التغيير عملية شاملة: حيث يقتضي النظرة الكلية والشمولية للمنظمة .
5. عملية التغيير تهدف إلى تحسين فعالية التنظيم: حيث يجب أن تؤدي في نهاية المطاف إلى تحسين مستوى الفعالية التنظيمية (تركي، 1406هـ، ص 64) .

كما توجد عدة أسس يجب على القائد الإداري مراعاتها لإحداث التغيير بشكل فعال، ومنها ما أشار إليه (الحسن، 1991، ص 65) فيما يلي: إجراء دراسة دقيقة لطبيعة المشكلة التي تستدعي إجراء التغيير، وأن يخطط للنتائج المرجو تحقيقها ومحاولة التعرف على الأسباب الظاهرة والكامنة لدى الأفراد والتي تدعم التغيير أو تقاومه، التعرف على الإمكانيات المتوفّرة لديه لنقديم العون اللازم الذي تتطلبه عملية التغيير، توضيح هدف التغيير للأشخاص المعنيين في التنظيم تجنباً للغموض و السرية اللذان يسببان الحيرة والقلق، ويدعوان الأفراد إلى مقاومة التغيير.

#### **أنماط التغيير التنظيمي:**

يمكن التمييز بين عدة أنماط من التغيير وذلك حسب المعيار المستخدم في التصنيف، حيث أن عملية نجاح التغيير تتطلب فهماً لطبيعة التغيير وأنواعه وتصنف حسب (الحسن، 1991م، ص 126) إلى: التغيير الشامل والتغيير الجزئي، التغيير المادي والتغيير المعنوي، والتغيير السريع والتغيير التدريجي. أما (الخزامي، 1999م، ص 231)، فقد ذكر أنه يمكن تصنيف أنواع التغيير حسب مصدر التغيير إلى ثلاثة أنواع:

1. التغيير المعمد: حيث يكون صادراً من السلطة الداخلية للمنظمة ويتناول الإجراءات والهيكل التنظيمية والاتجاهات.
2. التغيير المفروض: وهو يصدر بناء على قوى منفذة كأن تنص عليه القوانين الحكومية أو توصيات صادرة من مؤسسة رسمية.
3. التغيير التكيفي: والذي يحدث بناء على افتتاح شخصي من المرؤوس وبدون علم رئيسيه.

#### **مراحل التغيير التنظيمي:**

طور كيرت ليفن "kurt Levin" نموذجاً لإحداث التغيير، والمراحل التي يحددها هذا النموذج تساعد كثيراً على إحداث التغيير بفعالية، إذا ما طبق النموذج ومراحله بصورة سليمة وهذه المراحل هي: (حريم، 1997م، ص 63).

1. مرحلة التهيئة (إذابة الجليد): وهي مرحلة الإعداد والاستعداد للتغيير خلال إظهار عيوب العادات والطرق القديمة والتشكيك فيها ومن ثم ينتج شعور لدى الناس بالحاجة للتغيير.
  2. مرحلة التغيير: حيث يقوم خبراء التغيير بإحداث التغيير المطلوب (العنصر البشري، المهام، الهيكل التنظيمي، العنصر التكنولوجي).
  3. مرحلة الاستقرار (إعادة التجميد): أي العمل إلى إعادة الاستقرار بعد الوصول إلى الوضع المرغوب فيه الذي يتم الحصول عليه بعد حدوث التغيير في السلوك والاتجاهات، وخلق الظروف المناسبة للاستمرار الحالي والمحافظة عليه وذلك باستخدام الحواجز والمكافآت المادية بالإضافة إلى تقديم المعلومات المرتدة لخبراء التغيير.
- كما أورد (رمضان، 1995م، ص 132) النموذج الذي تتبعه كل من (ابرجيل وسلكوم) بعد إجراء تعديلات عليه، ويكون هذا النموذج من ستة خطوات هي:
1. معرفة مصادر التغيير: فقد يكون المصدر بيئه المنظمة الخارجية سواءً كانت التكنولوجية أو السياسية والقانونية، أو مصدره المناخ التنظيمي السادس.

2.تقدير الحاجة إلى التغيير في المنظمة: و يتمثل ذلك في تحديد الفجوة التي تفصل بين موقع المنظمة الآن وبين ما تزيد أن تتحققه أو بين توقعات وطموحات المؤسسة وموقعها الحالي.

3.تشخيص مشكلات المؤسسة: وهي قد تكون متعلقة بأساليب العمل، أو التكنولوجيا المستخدمة، أو الروح المعنوية للموظفين، أو نسبة الغياب أو الدوران بينهم، أو المركزية في اتخاذ القرارات أو تعرض المؤسسة لمنافسة شديدة.

4.التعرف على مصادر مقاومة التغيير: و التي منها خوف الأفراد و المجموعات من الخسارة المادية أو فقدان السلطة، الخشية من المسؤوليات الجديدة، متطلبات تطوير علاقات وأنماط سلوكية جديدة، الخوف من مخالفة معايير ومستويات معينة ، بالإضافة إلى الرغبة في الاستقرار ، قلة الموارد المتاحة.

5.تخطيط الجهد اللازم للتغيير: ويقصد بها توضيح أهدافه بشكل دقيق يمكن قياسها.

6.وضع استراتيجيات التغيير: و التي قد تتناول عنصراً أو أكثر من عناصر المؤسسة المتمثلة في المهام، والتكنولوجيا، والقوى البشرية، وهيكلاها التنظيمي.

#### عوامل ومبررات التغيير:

أن التغيير في أي مؤسسة لا يحدث من فراغ أو من العدم، بل يكون نتيجة لسبب ما. ومن التصنيفات التي يعتقد أنها أكثر قبولاً وانتشاراً هو تصنيف القوى والمسبيات التي تدفع للتغيير إلى مجموعتين رئيسيتين هما: أولاً: القوى الخارجية: وهي الأكثر تأثيراً في المؤسسة وذلك لاتساع مجالها وصعوبة التنبؤ بأبعادها المختلفة. وتصنف القوى الخارجية إلى:

1.القوى التكنولوجية: وتمثل أهم مصدر لإحداث التغيير في تاريخ البشرية وخاصة في القرن الحالي (التركي، 1996م، ص124).

2.القوى الاقتصادية: و لعل من أهم المتغيرات الاقتصادية العالمية التي أثرت على نظم الإدارة: سياسة الخصخصة وسياسة إدارة المشروع على أسس تجارية وحدة المنافسة بين الشركات، وظهور شركات متعددة الجنسيات وغيرها. (الطبع، 1991م، ص153).

3.القوى الاجتماعية: والمتمثلة في العادات والتقاليد والمبادئ الدينية والقيم والاتجاهات والمواقوف نحو العمل، والنمو المضطرب في السكان وتعدد الأجناس والثقافات وازدياد الضغوط التي تمارسها الجماعات المؤسسة مثل جمعية حماية المستهلك (عبد الباقي، 2000م، ص65).

4.القوى السياسية والقانونية: والمتمثلة في زيادة تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي والاجتماعي وما تفعله من الانسحاب من بعض الأنشطة وتنظيم البعض الآخر.

ثانياً: القوى الداخلية: وتنوع العوامل الداخلية في المؤسسة، مثل قيام الإدارة العليا بتصحيح إستراتيجية المؤسسة كما قد تكون انعكاس للعوامل الخارجية مثل التغيير في الأهداف، التغيير في التكنولوجيا، ندرة القوى العاملة أو ارتفاع نسبة الدوران الوظيفي، تبدل القيم الثقافية والاجتماعية للعاملين (الحوايدة والهبيتي، 2004م، ص54).

#### أساليب وأدوات التغيير التنظيمي:

حسب ما أورد العديد من الكتاب و الباحثين فإن من أهم أساليب التغيير تتمثل فيما يلي:

1.الدعم السياسي: فدعم القيادة السياسية المباشر للمشروعات ومتابعتها حتى تؤتي أكلها تعتبر جانبًا مهمًا وأداة فعالة لدعم عملية التغيير، و هنا يجب أن يكون هناك جهاز خاص بالتغيير التنظيمي مزود بالصلاحيات والمسؤوليات للقيام بواجباته (النويجي، 1989م، ص134).

2. العناية بالتدريب الإداري: فالعنصر البشري هو أغلى الاستثمارات جمعاً. وهو هدف التطوير والتغيير ووسيلة الأساسية (الطعاني، 2002م، ص76) ونظراً لأن التدريب كونه اللبنة الأساسية لتنمية القوى البشرية من أجل مواكبة التطورات لمختلف الجوانب ، فقد أصبح التدريب عمل استراتيجي لأي مؤسسة (الياغي، 1999م، ص231).

3. الحوافز: تعتبر الحوافز التي تمثل نتائج عملية الحفز ومصادرها الأساسية أحد أهم الوسائل لرفع كفاءة الموارد البشرية في المنظمة إلى جانب أنشطة إدارة الموارد البشرية الأخرى، كذلك فإن عملية التحفيز يمكن أن تؤدي إلى تطوير سلوك العمل المقبول في المنظمة واستقرار في قيم العمل التي تشكل النواة الرئيسية، لما يسمى بالثقافة التنظيمية (الهبيتي، 2005، ص 168).

4. الرقابة: فالرقابة تمثل أحد أهم أساليب وأدوات التغيير التنظيمي، لأن الاختبار الحقيقي للتغيير يتضح فيما يتحقق من نتائج في ضوء ما كان يستهدف تحقيقه إذا نظر لها بمفهومها الحديث الذي ينصرف إلى الرقابة الإيجابية البناءة (النمر وأخرون، 1991، ص321). لذلك يتوجب أن يقوم النظام الرقابي على مجموعة من الأسس حسب (الضلاعين، 2005) ص124 ومن أهمها: أن يتناسب مع طبيعة النشاط وظروف ومقتضيات العمل الإداري، أن يمارس في الوقت المناسب بحيث يسهم في اكتشاف الانحرافات أو الأخطاء في الوقت المناسب حتى يمكن علاج المشكلة قبل استفحالها، أن يكون موضوعياً بحيث تكون المعايير المحددة للرقابة موضوعية لا يتدخل فيها العامل الذاتي، كما ينبغي أن يكون منزاً وفقاً للظروف المتغيرة.

5. توفير المعلومات: فهي تعتبر بمثابة العمود الفقري للعمل الإداري في أية مؤسسة في اتخاذ القرارات التنظيمية وفي التغيير التنظيمي ككل. وبالتالي فإن جودة القرارات التي تتخذ عند جميع المستويات تتوقف على مدى توافر المعلومات المتاحة لتخاذل القرار، والتي لا بد أن تكون معلومات دقيقة وصحيحة وسليمة ومؤسسة، ويتم توفيرها بالشكل المناسب والوقت المناسب (الياغي، 2005، ص341).

6. التخطيط: ولعل التخطيط للتطوير الإداري يهدف إلى رفع كفاءة وإمكانيات الأجهزة الإدارية لتمكنها من تحمل مسؤوليات العصر، لذا وجب الأخذ بأسلوب التغيير المخطط كوسيلة وحيدة للخروج من الأزمات الإدارية التي تعانيها الدول النامية بشكل عام والعربي بشكل خاص، ومن هنا تبرز مسؤولية الدولة الكاملة في تخطيط برامج التغيير التنظيمي بل وتنفيذها أيضاً حسب ما ذكر (ماهر، 2004، ص124).

#### **معوقات التغيير التنظيمي:**

تتعدد وتتنوع المشاكل والمعوقات التي تعرّض التغيير التنظيمي وهي لأسباب داخلية وخارجية، إدارية ومالية واجتماعية وسياسية وقانونية وفيما يلي التعريف ببعض منها:

أولاً: المعوقات الإدارية: و التي من أهم أسبابها: المركبة وعدم التقويض. وقد وجدت دراسة (Fielder) حسب (المغربي، 1999م، ص43) بأن الإحساس والشعور والتقويض الإداري له تأثيراً مباشراً على إنتاجية المروءوس، كما أن التضخم الوظيفي أيضاً يعد أحد المعوقات الداخلية وهو نتيجة طبيعية لعدم الربط بين الاختيار والتعيين وبين ما تتطلبه التزامات العمل من العناصر البشرية (درة، 1991م، ص143). حيث يتسبب التضخم الوظيفي في انخفاض دافعية ومعنيات العاملين، وانحدار المؤسسة في تقليص فرص الترقية وزيادة الاستغناءات عن العاملين وإعادة توزيع الأعمال وخفض الرواتب والتقلبات بين العاملين وغيرها والتي تسبب التوتر والقلق للموظفين وبالتالي تدني دافعيتهم ومعنوياتهم حسب (غبوش، 1987م). كما أن عدم توفر المعلومات يعد أحد العوامل التي تؤثر على سلامة وفعالية القرارات اللازمة للتطوير الإداري، حيث تتوقف بالدرجة الأولى على سلامة ودقة وكفاية المعلومات التي سيبني على أساسها القرار، وقد أكدت

معظم الدراسات والأبحاث التي تناولت النظم الإدارية في الدول النامية أن معظم الأجهزة الإدارية في هذه الدول تعاني من نقص في المعلومات المطلوبة لاتخاذ القرارات وعدم دقتها أو حداثتها.

**ثانياً: المعوقات المالية:** و لا يخفى الأثر لهذه العوامل على أي تغيير تنظيمي.

**ثالثاً: المعوقات الاجتماعية:** و لأن الإدارة تمثل عملية تفاعل اجتماعي فإن العلاقة بين الإدارة والمجتمع الذي تعمل فيه تعتبر مصدرًا مهمًا من مصادر التأثير على الإصلاح الإداري، فالهدف النهائي لأي نظام إداري هو تطوير هذا المجتمع والعمل على خلق وتشجيع سلوك اجتماعي جديد وبناء على المستويين الفردي والجماعي.

وقد حصر الكثير من الكتاب والباحثين المعوقات الاجتماعية في تأثيرات العادات والتقاليد وعوامل الأممية والطبيعة الريفية وغيرها من العوامل، ويمكن أن نقول بأن المشكلة تتبع من النقل غير الموفق للنظريات الإدارية الغربية، ومحاولة فرضها وتطبيقها على مشاكل البيئة العربية دونما تعديل أو تطوير يتمشى ومعطيات تلك البيئة (الصايغ، 1986م، ص34).

**رابعاً: المعوقات السياسية:** ليس هناك أدنى شك في خضوع الإدارة للسلطة السياسية الحاكمة وعملها في إطار الحدود التي ترسمها السلطة لعملية التغيير التي ترى بأنها تسير شؤونها. ولا بد من الإشارة هنا إلى أن توفر الاستقرار السياسي يعتبر من العناصر الأساسية لتحقيق التنمية.

**خامسًا: المعوقات القانونية:** لقد تكونت المجتمعات الإنسانية وتطورت بفعل وجود أنظمة وقوانين تعارفوا عليها هذه المجتمعات وأصبحت جزء لا يتجزأ من حياتها أو تعاملاتها اليومية، وقد تطورت هذه الأنظمة والقوانين تبعًا لتطور هذه المجتمعات وبالتالي تطور احتياجاتها، وبالرجوع إلى جهود التغيير التنظيمي يلاحظ أنها قامت أيضًا على أساس من التفاعل مع القوانين والتشريعات المؤسسة للعملية الإدارية، وهذه القوانين جاءت نتيجة الحاجة إليها لتنظيم العملية الإدارية. و يلاحظ أن التغيير التنظيمي يواجه بالعديد من المعوقات القانونية والإجرائية ومنها على سبيل المثال حسب (الشيخلي، 1982م، ص65) :

أ. قدم التشريعات والقوانين المؤسسة للجهاز الإداري في بعض الدول وعدم توافقها ومواءمتها للتطورات الزمنية.  
ب. عدم تطبيق القوانين وعدم الالتزام بها.

ج. وجود بعض الثغرات القانونية والتي تستغل لتحقيق مصالح ضيقة في مقابل الإضرار بالمصلحة العامة.  
د. بعض القوانين تقف دون انجاز القرارات المهمة في الوقت المناسب.

ويشير (العامري وفوزان، 1418هـ، ص123) إلى أن أسباب مقاومة الموظفين للتغيير تتباين من منظمة إلى أخرى، وتتمثل في:

1. الأسباب التنظيمية الموضوعية وهي النابعة من خوف الموظفين من أن التغيير لا يقابله الاستعداد التنظيمي المناسب لتحقيقه.

2. الأسباب التنظيمية السياسية: وهي الناتجة من الخل التنظيمي الذي يمكن أن يحدث التغيير في المراكز الوظيفية ومراكز القوة في المؤسسة.

3. الأسباب الشخصية الاجتماعية: مثل الخوف من تغيير القيم الجماعية وال العلاقات الاجتماعية القائمة بين الموظفين.

4. الأسباب الشخصية الاقتصادية: وتتمثل في خوف الموظفين من إلغاء الوظائف بسبب التقنية الجديدة وما يتربّط عليه من تسريح العاملين من وظائفهم، أما لعدم ملاءمتهم لمتطلبات التغيير والتقنية الجديدة أو لعجزهم عن التكيف مع خصائص ومستلزمات العمل الجديدة.

5. الأسباب الشخصية العاطفية: مثل خوف الموظفين من المجهول، وارتياحهم للمألوف، مما يجعلهم يرفضون التغيير.

6. الأسباب الشخصية الثقافية: حيث إن عدم إلمام الموظفين بالثقافة التنظيمية بالمستوى العميق من المسلمات والاعتقادات الأساسية التي يشترك فيها أعضاء المؤسسة الواحدة التي تعمل بصورة غير مدركة، وتحدد بطريقة مسلمة غير قابلة للنقاش وكيفية رؤية المؤسسة نفسها ولبيتها الخارجية.

7. الأسباب الفكرية المعرفية: مثل الجهل والانغلاق الفكري وعدم التعامل مع التجديد وقلة الدافع للإنجاز وعدم الإدراك من قبل الموظفين لعمليات التقنية وعدم المعرفة بالعقبات الموجودة في طريق التقدم والتطور للمجتمعات والمؤسسات على حد سواء.

8. الأسباب التنسيقية: مثل عدم إدراك أهمية التغيير وأنه قد يعود إلى ضعف مستويات الاتصال والتنسيق والقائمين على التغيير والمنفذين.

أما (المؤمن، 2005، ص141) فيرى أن معوقات التغيير والمعوقات المتوقعة لعملية التغيير التنظيمي هي: الخوف من الخسارة المادية أو توقيع مكسب مادي، الشعور بالأمان أو بالخوف، الخوف الاجتماعي أو المساعدة الاجتماعية، درجة الثقة مع قيادي التغيير في المؤسسة و الثقافة الفردية.

#### إجراءات الدراسة الميدانية:

اعتمدت الدراسة على الاستبيان الذي تم توزيعه على عينة الدراسة والتي بلغت حوالي 340 مفردة، وتمت استعادت 300 استماراة من مختلف مستويات العاملين بالطيران المدني سابقاً والشركات التي خرجت منه بعد اعادة الهيكلة، وبعد تحكيم استماراة الاستبيان الخاصة بالدراسة بمشاركة عدد كبير من الاساتذة والخبراء في مجال الاحصاء وتصميم الاستبيانات من جامعات معروفة كجامعة الجزيرة والقضارف وكسلاماً والسودان والنيلين بعد تجميع الاستبيانات وتنقيحها تمت عملية التحليل وفقاً لما يلي:

#### التحليل العاملی:

أخذت بيانات الاستبيان للتحليل العاملی بغرض فهم الاختلافات بين مجموعة كبيرة من متغيرات الاستجابة. حيث أن التحليل العاملی يستعمل متغيرات معيارية لتوزع عليها بنود المتغيرات بحسب انحرافاتها عن الوسط الحسابي وتكون العلاقات بين المتغيرات داخل العامل الواحد أقوى من العلاقة مع المتغيرات في العوامل الأخرى (رغلول، 2003م، ص149). وقد استندت متغيرات هذه الدراسة بواسطة التحليل العاملی على الافتراضات التي قدمتها دراسة ( Hair et al 2010) ص74 كشروط لقبول نتائجها وهي:

1. وجود عدد كافي من الارتباطات ذات دلالة إحصائية في المصفوفة .

2. ألا تقل قيمة (KMO) عن (0.6) .

3. ألا يقل اختبار ( Bartlett's ) عن (0,05) .

4. أن تكون قيم الاشتراکيات الأولية ( Communalities ) للبنود أكثر من (0,50) .

5. ألا يقل تشبع ( Loading ) العامل عن (0,50). مع مراعاة عدم وجود قيم متقطعة تزيد عن (0,50) في العوامل الأخرى.

6. ألا تقل قيم الجذور الكامنة عن الواحد.

#### التحليل العاملی للمتغير المستقل (العوامل التنظيمية والشخصية) :

اجري التحليل العاملی لعدد (30) عبارة تستخدم لقياس إدارة علاقات العملاء. الجدول (2) يعرض ملخص نتائج التحليل العاملی الذي اجري على المتغير المستقل (العوامل التنظيمية والشخصية). وفي الاختبار الأول من التحليل العاملی وجدت عبارات لها قيم الاشتراکيات الأولية ( Communalities ) أقل من (0,50) وتم استبعادها

وقد جاءت المصفوفة في (6) أعمدة، اشتمل النموذج الأول على (4) عبارات شكلت زيادة المقاومة، كما اشتمل النموذج الثاني على (4) عبارات شكلت المقاومة الاولية، واشتمل النموذج الثالث على (4) عبارات شكلت الحد من المقاومة، اشتمل النموذج الرابع على (3) عبارات شكلت حالات المقاومة، اشتمل النموذج الخامس على عبارتين شكلت القادة المكلفين، اشتمل النموذج السادس على (2) عبارات شكلت الاساليب الادارية.

#### التحليل العاملى التابع (عوامل التغير التنظيمى) :

جاءت المصفوفة في عمود واحد، اشتمل النموذج على (4) عبارات شكلت التغير التنظيمى، التحليل العاملى للمتغير المستقل (التغير التنظيمى).

أجري التحليل العاملى لعدد (5) عبارة تستخدم لقياس إدارة علاقات العملاء. الجدول (3) يعرض ملخص نتائج التحليل العاملى الذى اجرى على المتغير المستقل (التغير التنظيمى). في الاختبار الأول من التحليل العاملى التي وجدت عبارات لها قيم المشتركة الأولية (Communalities) أقل من (0,50) تم استبعادها.

جدول رقم (2) : ملخص نتائج التحليل العاملى على المتغير المستقل (العوامل التنظيمية والشخصية)

زيادة المقاومة	6	5	4	3	2	1
عدم الدراسة الكافية لعملية الفصل الاداري	-.007	.024	.092	.097	.102	.798
عدم وجود اسس لقانون الفصل الاداري	.206	.030	.200	.048	.075	.720
ضعف كفاءة المشرفين على عملية الفصل الاداري	.235	.078	-.008	.113	.204	.712
زيادة خوف العاملين من نتائج إعادة الهيكلة	.048	.284	.039	.211	.084	.699
المقاومة الاولية						
عدم تحديد مصادر المقاومة المحتملة	.182	-.036	-.050	.132	.789	.070
عدم الجلوس مع النقابة لمعرفة تحوافط العاملين	-.025	.209	.331	-.009	.710	.071
عدم دراسة الظروف المرحلية لرؤساء الأقسام	.116	.027	.296	-.170	.648	.088
عدم تحديد حجم المقاومة المتوقعة	.061	.145	-.094	.210	.644	.354
الحد من المقاومة						
إشراك العاملين في جميع مراحل إعادة الهيكلة	.089	.024	.158	.777	-.077	.171
إعادة توزيع الموارد بالشكل الذي يقود للترحيب بالتغيير	.246	.012	-.016	.765	.071	.042
مناقشة واقتاع النقابة والمجموعات المختلفة	.048	.309	.090	.649	.170	.156
تعريف العاملين باوضاعهم بعد إعادة الهيكلة	-.200	.118	.451	.563	.037	.207
حالات المقاومة						
تعليم العاملين بظروف ومخرجات إعادة الهيكلة	.168	.125	.691	.313	-.022	-.027
عد إشراك الجانب الفني في بداية التغيير	.374	.159	.665	-.100	.243	.182
عد الجلوس مع التنظيمات العمالية	-.020	-.113	.588	.176	.384	.219
القادة المكلفين						
انحياز الاعلام والمجتمع الخارجي لخلق الانطباع السالب	.196	.811	.107	.062	.032	.154
التغيير	-.084	.729	.033	.154	.118	.092
عكس النقابة للجوانب السالبة للتغيير دون الايجابية	.791	.227	.077	.138	.147	.155
تكوين لجنة الظل من خارج الهيئة	.655	-.147	.214	.175	.117	.250
Cumulative %	63.989					
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	.816					
Bartlett's Test of	1698.656					

المصدر : إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية ، 2017م

جدول رقم (3): ملخص نتائج التحليل العاملي للمتغير المستقل (التغيير التنظيمي)

	النوع التنظيمي
1	
.828	يدرك العاملين في الهيئة ايجابيات التغيير التنظيمي
.798	يتقبل العاملين في الهيئة عملية التغيير التنظيمي
.783	يدرك العاملين في الهيئة مفهوم التغيير التنظيمي
.736	يتآقلم العاملين في الهيئة مع عملية التغيير التنظيمي
61.910	Cumulative %
.777	Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.
348.123	Bartlett's Test of

المصدر : بإعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية ، 2017م

**تحليل الوصفي للمتغيرات :**

اولاً الاعتمادية : للتأكد من درجة الاعتمادية تم اختبار أسئلة الاستبانة بالاعتماد على مقياس الاعتمادية حيث يوضح جدول رقم (4) ان معامل الاعتمادية ( كرونباخ ألفا ) كان بدرجة عالية من الاعتمادية حيث بلغ معامل الاعتمادية بالنسبة للعبارات المكونة لمتغيرات المستقل زيادة المقاومة (0.78)، المقاومة الاولية (0.72)، أما الحد من المقاومة (0.62)، حالات المقاومة (0.62)، القادة المكلفين (0.56)، الاساليب الادارية (0.60)، أما لمتغيرات التابع التغيير التنظيمي (0.79). . الجدول (4).

ثانياً: الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعد المتغير المستقل (زيادة المقاومة، المقاومة الاولية، الحد من المقاومة، حالات المقاومة، القادة المكلفين، الاساليب الادارية). يلاحظ من الجدول أن الوسط الحسابي زيادة المقاومة ( وسط حسابي = 2.05 ، انحراف معياري = 0.94 )، يليه الوسط الحسابي المقاومة الاولية (وسط حسابي = 2.27 ، انحراف معياري = 0.94 )، كان الحد من المقاومة ( وسط حسابي = 2.31 ، انحراف معياري = 0.90 )، اما حالات المقاومة ( وسط حسابي = 1.95 ، انحراف معياري = 0.87 )، كان القادة المكلفين ( وسط حسابي = 2.66 ، انحراف معياري = 1 ) كان الاساليب الادارية ( وسط حسابي = 2.30 ، انحراف معياري = 1 ) ويلاحظ أن جميع هذه الأوساط الحسابية تقل عن الوسط الفرضي المستخدم في برنامج التحليل الإحصائي تحت الدراسة. كما يستنتج من ذات الجدول رقم (4) أن المؤسسات المصرفية قيد الدراسة يعطون اهتمام أقل من المعتاد أو المتعارف عليه.

ومن جانب آخر ومن ذات يتضح أن الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعد المتغير التابع التغيير التنظيمي هو (الوسط حسابي = 2.50 ، الانحراف معياري = 1 ).

ثالثاً: الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعد المتغير المستقل (زيادة المقاومة، المقاومة الاولية، الحد من المقاومة، حالات المقاومة، القادة المكلفين، الاساليب الادارية). يلاحظ من الجدول أن الوسط الحسابي زيادة المقاومة (وسط حسابي = 2.05 ، انحراف معياري = 0.94 )، يليه الوسط الحسابي المقاومة الاولية (وسط حسابي = 2.27 ، انحراف معياري = 0.94 )، كان الحد من المقاومة ( وسط حسابي = 2.31 ، انحراف معياري = 0.90 )، اما حالات المقاومة ( وسط حسابي = 1.95 ، انحراف معياري = 0.87 )، كان القادة المكلفين ( وسط حسابي = 2.66 ، انحراف معياري = 1 ) كان الاساليب الادارية ( وسط حسابي = 2.30 ، انحراف معياري = 1 ) ويلاحظ أن جميع هذه الأوساط الحسابية تقل عن الوسط الفرضي المستخدم في برنامج التحليل الإحصائي تحت الدراسة.

ومن جانب آخر ومن ذات يتضح أن الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعد المتغير التابع التغيير التنظيمي هو (الوسط حسابي = 2.50 ، الانحراف معياري = 1 ).

تم استخدام تحليل الارتباط بين متغيرات الدراسة بهدف التعرف على العلاقة الارتباطية بين المتغيرات المستقلة و المتغيرات التابعية، فكلما كانت درجة الارتباط قريبة من الواحد الصحيح فإن ذلك يعني أن الارتباط قوياً بين المتغيرين وكلما قلت درجة الارتباط عن الواحد الصحيح كلما ضعفت العلاقة بين المتغيرين وقد تكون العلاقة طردية أو عكسية، وشكل عام

تعتبر العلاقة ضعيفة اذا كانت قيمة معامل الارتباط اقل من (0.30) ويمكن اعتبارها متوسطة اذا تراوحت قيمة معامل الارتباط بين (0.30 – 0.70 ) اما اذا كانت قيمة الارتباط أكثر من (0.70) تعتبر العلاقة قوية بين المتغيرين.

من ذات الجدول نجد أن بعد زيادة المقاومة يرتبط ايجابي معنوي مع المقاومة الاولية، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.392). نجد أن زيادة المقاومة يرتبط ايجابي معنوي مع الحد من المقاومة، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.469).

نجد أن زيادة المقاومة يرتبط ارتباط ايجابي معنوي مع حالات المقاومة حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.362)، ونجد ان زيادة المقاومة يرتبط ارتباط ضعيف مع القادة المكلفين، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.308)، ونجد ان زيادة المقاومة يرتبط ارتباط ايجابي معنوي مع الاساليب الادارية كانت قيمة (الارتباط = 0.407)، ونجد ان زيادة المقاومة يرتبط ضعيف مع التغير التنظيمي حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.011)، اما المقاومة الاولية يرتبط ايجابي معنوي مع الحد من المقاومة حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.338)، اما المقاومة الاولية يرتبط ايجابي معنوي مع حالات المقاومة حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.452)، اما المقاومة الاولية يرتبط ايجابي معنوي مع القادة المكلفين، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.239)، نجد أن المقاومة الاولية يرتبط ارتباط ضعيف مع التغير التنظيمي، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.321)، نجد أن المقاومة الاولية يرتبط ايجابي معنوي مع الاساليب الادارية، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.183)، نجد أن الحد من المقاومة يرتبط ايجابي معنوي مع حالات المقاومة، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.475)، نجد أن الحد من المقاومة يرتبط ايجابي معنوي مع القادة المكلفين، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.322)، نجد أن الحد من المقاومة يرتبط ايجابي معنوي مع الاساليب الادارية، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.370)، نجد أن الحد من المقاومة يرتبط ارتباط ضعيف مع التغير التنظيمي، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.207)، نجد أن حالات المقاومة يرتبط ارتباط ضعيف مع القادة المكلفين، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.238)، نجد أن حالات المقاومة يرتبط ارتباط ضعيف مع الاساليب الادارية، حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.418)، نجد أن القادة المكلفين يرتبط ارتباط ضعيف مع التغير التنظيمي حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.177)، نجد أن القادة المكلفين يرتبط ارتباط ضعيف مع التغير التنظيمي حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.205)، نجد أن القادة المكلفين يرتبط ارتباط ضعيف مع التغير التنظيمي حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.205)، نجد أن الاساليب الادارية يرتبط ارتباط ضعيف مع التغير التنظيمي حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.185)، نجد أن الاساليب الادارية يرتبط ارتباط ضعيف مع التغير التنظيمي حيث كانت قيمة (الارتباط = 0.275).

جدول رقم(4): التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة

المتغيرات	العيارات	عدد	الاعتمادية	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	زيادة المقاومة	المقاومة الاولية	الحد من المقاومة	حالات المقاومة	القادة المكلفين	الاساليب الادارية	التغير التنظيمي	
						1	0.94	2.05	0.78	4		زيادة المقاومة	
						1	.392 (**)	0.94	2.27	0.72	4		المقاومة الاولية
						1	.338 (**)	.469 (**)	0.90	2.31	0.62	4	الحد من المقاومة
						1	.475 (**)	.452 (**)	362 (**)	0.87	1.95	3	حالات المقاومة
						1	.238	.322 (**)	.239	.308 (**)	1	2.66	القادة المكلفين
						1	.205	.418 (**)	.370 (**)	.321 (**)	407 (**)	0.60	الاساليب الادارية
1						1	.185	.275	.177	.207	.183	.011	التغير التنظيمي

المصدر إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية ، 2017م

## اختبار فرضيات الدراسة:

الجدول (5) يوضح الانحدار لمكونات العوامل التنظيمية والشخصية والتغيير التنظيمي (Beta coefficient) فلقد تم استخدام اختبار تحليل الانحدار المتعدد والذي يهدف الى التعرف على تأثير أبعاد العوامل التنظيمية والشخصية على التغيير التنظيمي. تم الاعتماد على معامل (Beta) لمعرفة التغيير المتوقع في المتغير التابع بسبب التغيير الحاصل في وحدة واحدة من المتغير المستقل، كما تم الاعتماد على قدرة النموذج على تفسير العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع، بالإضافة إلى استخدام اختبار F لتعرف على معنوية نموذج الانحدار. وقد تم الاعتماد على مستوى الدلالة 0.05 للحكم على مدى معنوية التأثير، حيث تم مقارنة مستوى المعنوية المحاسب مع قيمة مستوى الدلالة المعتمد، وتعد التأثيرات ذات دلالة احصائية اذا كانت قيمة مستوى الدلالة المحاسب اصغر من مستوى الدلالة المعتمدة (0.05) والعكس صحيح، ومن خلال تحليل الانحدار, \*p<0.10, \*\*p<0.05, \*\*\*p<0 نتوصل لما يلي:

1. توجد علاقة إيجابية قوية بين زيادة المقاومة والتغيير التنظيمي، بلغت بيتا (0.238) مستوى المعنوية (0.000).
2. لا توجد علاقة بين المقاومة الأولية والتغيير التنظيمي، بلغت بيتا (0.115) مستوى المعنوية (0.070).
3. توجد علاقة إيجابية قوية بين الحد من المقاومة والتغيير التنظيمي، بلغت بيتا (0.137) مستوى المعنوية (0.043).
4. لا توجد علاقة بين حالات المقاومة والتغيير التنظيمي، بلغت بيتا (0.034) مستوى المعنوية (0.619).
5. بينما توجد علاقة إيجابية قوية بين القادة المكلفين والتغيير التنظيمي، بلغت بيتا (0.242) مستوى المعنوية (0.000).
6. توجد علاقة إيجابية قوية بين الاساليب الادارية والتغيير التنظيمي، حيث بلغت بيتا (0.131) مستوى المعنوية (0.039). كما موضح في الجدول (5).

جدول رقم (5) : العلاقة بين أبعاد العوامل التنظيمية والشخصية و التغيير التنظيمي

Sig	المتغير المستقل	التغيير التنظيمي
.000	زيادة المقاومة	-.238 ***
.070	المقاومة الأولية	.115
.043	الحد من المقاومة	.137 *
.619	حالات المقاومة	.034
.000	القادة المكلفين	.242 ***
.039	الاساليب الادارية	.131 *
	R <sup>2</sup>	.143
	Adjusted R <sup>2</sup>	.126 **
	Δ R <sup>2</sup>	.143
	F change	8.178

المصدر إعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية ، 2017م

## النتائج :

1. زيادة المقاومة تؤثر على التغيير التنظيمي تأثير سلبي.
2. المقاومة الأولية لا تؤثر على التغيير التنظيمي.
3. الحد من المقاومة يؤثر على التغيير التنظيمي.
4. حالات المقاومة لا تؤثر على التغيير التنظيمي.
5. سلوك القادة المكلفين يؤثر على التغيير التنظيمي.
6. الاساليب الادارية يؤثر على التغيير التنظيمي.

## الوصيات :

إسنداداً على النتائج تقدم الدراسة مجموعة من التوصيات الرئيسية على النحو التالي:

أولاً: في المراحل الإبتدائية لإدخال التغيير التنظيمي بمنظمات الأعمال؛ على الإدارة العليا وقادة التغيير التأكيد من الجوانب التالية:

1. إشراك الجهات الفنية في فكرة التغيير وجداول للمنظمة والعاملين على حد سواء.
  2. الجلوس المستمر مع التنظيمات العمالية لتحديد مراكز القوى والمصادر المحتملة للمقاومة.
  3. الإبعاد (ما أمكن ذلك) من الإستعانة بهيئات ومؤسسات من خارج المنظمة (سياسية كانت أم فنية) منعاً للفجوات الإدارية بين الإدارة والعاملين.
  4. إزالة كل ما من شأنه أن يخلق فجوة بين الإدارة والعاملين.
  5. عدم الإستعانة بالسلطات السياسية والتشريعية بغضون فرض الأمر الواقع.
- ثانياً: على الإدارة العليا وقادة التغيير الحرص على تأمين الجوانب التالية قبل تنفيذ عمليات التغيير التنظيمي:
1. تعليم العاملين بظروف عمليات التغيير التنظيمي العادية وغير العادية حتى نضمن إستدامة التغيير.
  2. تعريف العاملين بمخرجات عمليات التغيير التنظيمي السالب منها والموجب حتى يتم تهيئتهم العاملين بشكل سليم مع وضع البادئ التي من شأنها تخفيف الآثار السالبة.
  3. إشراك العاملين في جميع مراحل التغيير التنظيمي من بداية الفكرة ومروراً بالتنفيذ وإستقبال المخرجات.
  4. تعريف جميع العاملين بكافة فئاتهم الوظيفية والفنية بأوضاعهم بعد تنفيذ برنامج التغيير بشكل تفصيلي.
  5. ضرورة مناقشة وإقناع النقابة والمجموعات المتحفظة أولاً بأول وعند الصعوبات التي تعترض التغيير.
  6. و بما أن التغيير التنظيمي تصاحبة عمليات إعادة توزيع الموارد التنظيمية، فينبغي لقادة التغيير توزيع هذه الموارد بالشكل الذي يقود للترحيب بالتغيير.
- ثالثاً: عدم تجاهل التنظيمات النقابية (الرسمية وغير الرسمية) في جميع مراحل التغيير التنظيمي، مع التركيز على الجانب الإعلامي ضماناً لإتحياز المجتمع الخارجي للتغيير حتى يساهم في كسر حدة المقاومة.

## المراجع :

1. ابن منظور، أبو الفضل جلال الدين بن مكرم ،(د.ت)، لسان العرب، المجلد الخامس، بيروت، دار صادر.
2. تركي، مصطفى احمد ،(1406هـ)، بحوث في السلوك التنظيمي، ط1، الكويت، دار القلم، ص10والنشر، .
3. زهير نعمي ، (1997م)، التغيير التنظيمي، القاهرة، جامعة القاهرة .
1. يس، عامر سعيد، (1991م)، إستراتيجيات التعبير وتطوير المنظمات، مركز وايد سيرفس للاستشارات والتطوير الإداري، القاهرة .
2. الخزامي، عبد الحكيم، (1999م)، تكنولوجيا الأداء من التقديم إلى التحسين، القاهرة: مكتبة ابن سينا .
3. حريم، حسين محمود، (1997م)، السلوك التنظيمي، سلوك الأفراد في المنظمات، عمان، دار زهران للنشر.
4. عبد الباقي، صلاح الدين محمد، (2000م)، السلوك الإنساني في المنظمات، القاهرة الدار الجامعية.
5. حمود، خضير كاظم، (2002م)، السلوك التنظيمي، ط1، عمان، دار صفاء للنشر والتوزيع .
6. النويحي، محمد إبراهيم، (1989م)، الإصلاح الإداري، مسقط، عمان .
7. الطعاني، (2002م)، التدريب مفهومه وفعاليته ببناء البرامج التدريبية وتقويمها، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .

8. الياغي، محمد، (1999م)، التدريب بين النظرية والتطبيق، مركز احمد ياسين الفي، عمان، الأردن .
9. الهبيتي، خالد عبد الرحيم، (2005م)، إدارة الموارد البشرية مدخل استراتيجي، عمان، دار وائل للنشر، الأردن.
10. النمر، خاشفجي، حمزاوي، سعود، هاني ومحمد، (1991م)، الإدارة العامة، الأسس والوظائف، ط2، مطبع الفرزدق، الرياض، السعودية .
11. الصلاعين، على، (2005م)، أساسيات ومبادئ إدارة الأعمال، عمان، مركز بريد للنشر .
12. الياغي، محمد عبد الفتاح، (2005م)، اتخاذ القرارات التنظيمية، عمان، ياسين للخدمات المكتبية والطلابية، الأردن .
13. ماهر، أحمد، (2004م)، السلوك التنظيمي، مدخل بناء المهارات، ط7، الإسكندرية، الدار الجامعية .
14. المغربي، عبد الحميد، (1999م)، الإدارة الإستراتيجية لمواجهة تحديات القرن الحادي والعشرون، ط1، القاهرة، مجموعة النيل العربية .
15. الصايغ، ناصر محمد، (1986م)، الإدارة العامة والإصلاح الإداري في الوطن العربي بين الواقع والطموح، عمان، المنظمة العربية للعلوم الإدارية .
16. الشيشلي، عبد القادر، (1982م)، معوقات نظم وأجهزة الخدمة المدنية في الأقطار العربية، عمان، دار الفكر للنشر والتوزيع، الأردن .
17. المؤمن، قيس، (2005م)، التنمية الإدارية، عمان، دار زهران للنشر والتوزيع .
18. الفوزان، ناصر، محمد العامری، أحمد سالم (1997م)، مقاومة التغيير في الأجهزة الحكومية أسبابها وطرق علاجها، مجلة الإدارة العامة، مجلد 37 / العدد 3.
19. الحسن، رحي، (1991م)، التخطيط للتغيير، مدخل لتنمية الإدارة، مجلة الإدارة العامة، الرياض، معهد الإدارة العامة، العدد 27 .
20. الغمري، إبراهيم، (1985م)، التطوير التنظيمي، مجلة الإدارة العامة، ع48، مجلد 9 .
21. النعيم، عبد اللطيف صالح، (2003م)، قياس اتجاهات قيادات منظمات القطاع الخاص السعودي نحو التطوير التنظيمي، مجلة جامعة الملك سعود، م15، للعلوم الإدارية 1 .
22. رمضان، حامد احمد، (1995م)، إدارة التغيير التنظيمي في المنظمة، مجلة البحوث التجارية، المجلد التاسع، العدد 21 .
23. الطجم، عبد الله عبد الغني، (1991م)، مدى استجابة بعض الوزارات والمؤسسات العامة السعودية لعوامل التغيير، دراسة نظرية وميدانية، مجلة الاقتصاد والإدارة، جدة جامعة الملك عبد العزيز، م 4 .
24. الحوامدة، نضال، الهبيتي، صلاح، (2004)، عوامل التغيير وعلاقتها بمستوى إدراك عملية التغيير ونتائجها، (دراسة ميدانية في شركات الاسمونت والفوسفات والبوتاسي الأردنية) مجلة مؤتة للبحوث والدراسات / م 19، العدد 3 .
25. العامری، أحمد سالم، ناصر، محمد فوزان، ( مقاومة الموظفين للتغيير في الأجهزة الحكومية بالممالك العربية السعودية، أسبابها وسبل علاجها، مجلة الإدارة العامة،(الرياض، معهد الإدارة العامة، م 37، ع 3، 1418هـ) .
26. غبوش، أحمد الطيب، (1987)، الاختيار للخدمة العامة وأثره على التنمية الإدارية، الإداري، مسقط، عدد خاص، ع 30 - 31 .
27. الساعدي، علاء، (1996) أسباب تأثير ومقاومة التغيير التنظيمي، دراسة ميدانية عن البنك الإسلامي الأردني، مسقط الإداري، ع 66 .
28. كاظم، عبد الحسين صالح، (1991)، مجلة الإداري، العدد 4.

29. درة، عبد الباري، (1981)، التغيير في المنظمات، مجلة البحوث الاقتصادية والإدارية، بغداد، جامعة بغداد، مركز البحوث، مجلد 9، عدد 4.
30. ناصر العديلي، السلوك الإنساني والتنظيمي ، معهد الإدارة العامة، الرياض، 1995 م.
31. درة، عبد الباري، (1981)، التغيير في المنظمات، مجلة البحوث الاقتصادية والإدارية، بغداد: جامعة بغداد، مركز البحوث، مجلد 9، عدد 4.
32. اللوزي موسى، (1997م)، اتجاهات العاملين في المؤسسات الحكومية الأردنية نحو إدارة التغيير، سة غير منشورة.
33. Ricardo, R.F. (1995) "Overcoming resistance of change" National productivity Review, Vol.14.No:2.
34. Doyle. Milke, Claydon,Tim, Buchanan Dave (2000), " The Management Experience of organizational Change: British Journal of Management.