

# مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة ضمن وزارات دولة الكويت

إعداد

باحث ثان	باحث أول
وداد فهد سعود المضف	عفاف مرشد محمد المرشد
مدرس متخصص ( ب )	مدرس متخصص ( ب )
دولة الكويت	دولة الكويت

مجلة البحوث التجارية - كلية التجارة جامعة الزقازيق  
المجلد الثالث والأربعون - العدد الثاني أبريل 2021  
رابط المجلة: <https://zcom.journals.ekb.eg/>

## الملخص

هدفت هذه الدراسة تقديم صورة لواقع البيئة التنظيمية في الوزارات من كافة الجوانب، والتعرف على الإمكانيات المتاحة فيها لتطبيق إدارة الجودة الشاملة على أسس ومرتكزات مبنية على روح التعاون بين العاملين، وقد قام البحث بتصميم استبانة، واستخدم البحث المنهج الوصفي لتحقيق أهداف البحث، وكان من أهم النتائج توجد علاقة واضحة بين مشاركة العاملين والرضا الوظيفي الذي يؤدي إلى رفع مستوى أداء العاملين في وزارتكم، تقوم الإدارة العليا بدور فعال في توضيح وتوعية المرؤوسين في مجال الجودة الشاملة.

**الكلمات المفتاحية :**

إدارة الجودة الشاملة - التزام الإدارة العليا- مشاركة العاملين.

## **Abstract**

This study aimed to present a picture of the reality of the organizational environment in the ministries from all sides, and to identify the possibilities available therein to implement Total Quality Management on foundations and foundations based on the spirit of cooperation between workers. The research designed a questionnaire, and the research used the descriptive approach to achieve the objectives of the research, and it was one of the most important Results There is a clear relationship between employee participation and job satisfaction that leads to raising the level of performance of employees in your ministry. The top management plays an effective role in explaining and educating subordinates in the field of total quality.

**key words :**

**Total Quality Management - Senior Management Commitment - Employee Participation**

## المقدمة:

لقد شهد القرن العشرين تحديات عالمية واسعة النطاق في إطار عولمة الاقتصاد، وانتشار تقنية المعلومات وشبكات الانترنت، وظهور منظمة المعايير العالمية: آيزو (9000، 2000 ISO)، واتفاقية التجارة الحرة وغيرها من المنظمات الإنسانية الفاعلة، مما أدى بالعديد من المنظمات الإدارية إلى أن تسير في ركب التطوير المستمر، وتحسين خدماتها ومنتجاتها، بينما وأن الجودة (Quality) أصبحت في ظل هذه التحديات سلاحاً تنافسياً متميزاً، تسير في مقتضاه كل متطلبات التطوير والتنمية المستهدفة، ومن أكثر الميادين تطوراً في هذا المجال وأكثرها حداة إدارة الجودة الشاملة، التي أصبحت الآن في ظل مختلف المتغيرات، ذات أبعاد كبيرة في بناء صروح التطوير، وتحسين سبل التعامل، وتعزيز أسس الاستقرار والثبات في مختلف المعطيات الهدافة (الرشيدى، 2014).

ولكن مع التغيرات العالمية التي حدثت بشكل متسرع، تجاوزت قدرات هذه المنظمات على التكيف، وأدت إلى عجزها عن مواصلة معدل الأداء، إذ أدى تعديل ما سمي بالقوى الأربع المتمثلة: في الزبون والتعقيد والتغيير والمنافسة من جهة وظهور التكتلات الاقتصادية والمنظمات العالمية، فضلاً عن الثورة الهائلة في المعلوماتية والاتصالات من جهة أخرى، إلى إعادة التفكير في المفاهيم والمبادئ التي تأسست عليها هذه المنظمات، والتي كانت تتناسب مع أحوال العصر القائم آنذاك، والبحث عن مناهج حديثة تتناسب مع هذه التغيرات لمحاولة الوصول إلى حصص سوقية جديدة معتمدة في ذلك على تحقيق الأساليب التنافسية ومن أبرزها أسبقية الجودة (الشمرى، 2017).

ونتيجة للانفتاح الكبير الذي تشهده دول العالم، نجد أن الكويت تتأثر بما يحدث في هذا العالم من متغيرات كونها جزءاً منه، فقد واجهت على مستوى الإدارة العامة تحديات كثيرة مطالبات المواطنين للحكومة بتقديم أفضل الخدمات، أسوة بما تقدمه حكومات الدول المتقدمة لمواطنيها، وقد يكون لارتفاع مستوى ونسبة التعليم، وزيادة الوعي بين أفراد المجتمع الكويتي دور بارز في زيادة تلك المطالبات، كذلك موقع الكويت دينياً واقتصادياً وسياسياً؛ جعلها تواجه ضغوطاً خارجية لتطوير خدماتها ونشرها بشكل أوسع، مما دفع الكويت إلى البحث عن أساليب إدارية جديدة مناسبة لكي تستطيع من خلالها تحسين الجودة، فقامت بتطبيق أسلوب الخصخصة في بعض أعمالها، وإعادة هيكلة بعض الوزارات والمنظمات الحكومية، كما شجعت الجهات الحكومية على تطبيق مفاهيم إدارية حديثة مثل الهندرة ومفهوم إدارة الجودة الشاملة الذي حقق نجاحاً كبيراً، ولقي اهتماماً واسعاً، حيث يهدف إلى تحسين الأداء والإنتاجية وتحقيق رضا العاملين (الوادعي، 2017).

إن التحدي الكبير للمنظمات العامة الخدمية يكمن في قدرتها على الاستجابة لرياح التغيير، وتطورات المستفيدين تجاه ما تقدمه من خدمات، وهذا يتطلب من تلك المنظمات التخلي عن المفاهيم الإدارية التقليدية، والعمل على إدخال مفاهيم ومبادئ إدارية مناسبة لمواجهة رياح ومتطلبات التغيير (الشمرى، 2017).

ومن هنا فقد أولت الكويت القطاع الحكومي أهمية بالغة، وذلك من خلال إدخال مفاهيم إدارة الجودة الشاملة، وتطبيقها لتعزيز دور الأجهزة الحكومية فيها، من وزارات ومؤسسات، وذلك من أجل إشباع حاجات الأفراد متلقي الخدمة. وانطلاقاً من ذلك، سعت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في الوزارات الكويتية، وذلك في سبيل إعطاء صورة متكاملة لسبل تطبيقها من الناحية الفكرية، وتمكين العاملين في الوزارات الكويتية من التفكير جدياً وبوعي هادف نحو تطبيق هذه المفاهيم. ويعد مفهوم إدارة الجودة الشاملة من المفاهيم الإدارية الحديثة التي حققت من خلاله العديد من المنظمات نهوضاً وتطوراً ملحوظاً في مختلف الأقطار والبلدان (الناظر، 2014).

### **مشكلة الدراسة:**

ظهرت العديد من المفاهيم الإدارية الحديثة في مجال الإدارة، منها إدارة الجودة الشاملة، حيث حققت إدارة الجودة الشاملة نجاحات ملفتة للنظر في العديد من المنظمات الصناعية. ولم يقتصر تطبيقات إدارة الجودة الشاملة على المنظمات الصناعية فحسب، بل امتد تطبيقها على المنظمات الخدمية من تعليم وصحة وغير ذلك من المؤسسات غير الربحية، على اعتبار أن مبرر وجود هذه الهيئات هو تقديم الخدمات لأفراد المجتمع والمتعاملين معها، إضافة إلى ضرورة وجوب وضع جودة الخدمات في المقام الأول أكثر من أي وقت مضى، وبضرورة الحرص على تطوير طرائق وسبل تقديم الخدمات وإنجاز الأعمال بالدقة والملائمة التي تتطلبهما الخدمة، والعمل على توفير مستلزماته مع تذليل العقبات والصعوبات التي تحد من هذا الهدف الذي تطمح إليه دولة الكويت وهو الوصول إلى تقديم خدمة ذات جودة في مؤسساتها ووزاراتها (الشمرى، 2017).

ومن أهم متطلبات الجودة على مستوى التنظيم في داخل الوزارات خلق ثقافة تنظيمية تكون الجودة من أبرز أولوياتها وعلى أن تحرص إدارة المنظمة على المتابعة الدورية وعلى رعاية برامج الجودة من أجل الإفادة من مزاياها وتحقيق أهدافها؛ من هذا المنطلق، جاءت هذه الدراسة كي تسلط الضوء على مدى انطباق مبادئ إدارة الجودة الشاملة ضمن وزارات دولة الكويت.

## **أسئلة الدراسة**

ومما سبق؛ فإن مشكلة الدراسة تكمن في الكشف عن مدى تطبيق إدارة الجودة الشاملة في الوزارات الكويتية، والتي تتمثل في الإجابة عن التساؤلات الآتية:-

1. ما مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة (الالتزام بالإدارات العليا- مشاركة العاملين) في الوزارات الكويتية؟
2. هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة(الالتزام بالإدارات العليا- مشاركة العاملين)؟
3. ما معوقات تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة(الالتزام بالإدارات العليا- مشاركة العاملين) في الوزارات الكويتية من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة؟

## **أهمية الدراسة:**

تنبع أهمية الدراسة من أهمية موضوع إدارة الجودة الشاملة، كأحد الموضوعات الحيوية التي ساهمت من خلال تطبيقها في نجاح منظمات عالمية في تحسين الأداء والإنتاجية وبالتالي خفض التكاليف، وتحقيق رضا المستفيدين. كما تكتسب هذه الدراسة أهمية أخرى من خلال معرفة مدى تطبيق إدارة الجودة الشاملة في الوزارات الحكومية في المملكة العربية الكويت، من خلال التركيز على الأسس العلمية في تطبيق إدارة الجودة الشاملة.

وبصورة أكثر تحديداً فإن هذه الأهمية تكمن في ما يلي:

1. دعوة الوزارات الكويتية بأسلوب أكثر جدية لتوسيع إمكانية تطبيق المفاهيم الإدارية والتنظيمية الحديثة لمبادئ إدارة الجودة الشاملة من خلال التعرف على الواقع التنظيمي للوزارات في المملكة العربية الكويت، وبيان مدى التزامها بتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة.
2. كما تظهر أهمية الدراسة من خلال ما ستكتشف عنه من تحليل نتائج ومن ثم توصيات ومقترنات من شأنها أن تذلل المعوقات وتساعد المسؤولين والإداريين وأصحاب القرار في الوزارات الكويتية على تطوير العمل الإداري بما يحقق المزيد من إنجاز المهام المطلوبة بالسرعة والدقة وأقل التكاليف تماشياً مع المتغيرات المتلاحقة في عصرنا الحالي. بالإضافة إلى أنه من المؤمل أن تعمل هذه الدراسة على إضافة لبنة جديدة على أدبيات الإدارة ومفهوم إدارة الجودة الشاملة في الوطن العربي.

## أهداف الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى تحقيق ما يلي:

1. تقديم صورة لواقع البيئة التنظيمية في الوزارات من كافة الجوانب، والتعرف على الإمكانيات المتاحة فيها لتطبيق إدارة الجودة الشاملة على أساس ومرتكزات مبنية على روح التعاون بين العاملين والتكامل في المهام والأعمال لتحقيق روح الفريق الذي يعتمد ويهدف في نهجه إلى تحقيق رضا المستفيدين.
2. التعرف على نقاط القوة والضعف الموجودة في بيئه العمل لاستثمار الجانب الإيجابية منها والعمل على تشخيصها تطويرها، من أجل تحقيق المستوى المطلوب من الجودة.
3. تقوية الشعور والإحساس بالمسؤولية الاجتماعية لدى الأفراد العاملين في الوزارات الكويتية نحو المجتمع، وتشجيعهم على المساهمة في تحسين الجودة من خلال تمكينهم من إجراء التغييرات المناسبة ومشاركتهم في اتخاذ القرار.
4. السعي لتقديم إطار نظري لإمكانية تطبيق إدارة الجودة الشاملة في الوزارات الكويتية، وذلك من خلال الأدبيات الإدارية والدراسات السابقة.

## مصطلحات الدراسة

**إدارة الجودة الشاملة:**

وهي: "فلسفة لمنهج فكري متكامل يعتمد على رضاء المستهلكين كأهم الأهداف التي تسعى إليها المنظمة في الأمد الطويل من خلال المسؤولية التضامنية بين الإدارة والعاملين على التحسينات المستمرة لجميع الأنشطة، وعلى مستوى المنظمة ككل" (علوان، 2015).

**الالتزام الإداري العلني:**

اهتمام الإدارة العليا في العمل على تحسين نوعية وجودة الخدمات المقدمة وضرورة إدراك الإدارة العليا والعاملين بها لفوائد تطبيق إدارة الجودة الشاملة (اللوзи، 2013).

**مشاركة العاملين:**

ونقصد بالمشاركة في هذه الدراسة: بانها إتاحة الفرصة للعاملين وإشراكهم في عملية صنع واتخاذ القرار والاستفادة من آرائهم وخبراتهم في هذا المجال مما يقوي العلاقة بينهم وبين رؤسائهم ويرفع الروح المعنوية لديهم الأمر الذي يؤدي إلى تحقيق ترشيد القرار الإداري.

## الدراسات السابقة:

فيما يلي أبرز الدراسات السابقة التي تناولت موضوع مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة من دراسات عربية وإنجليزية، وذلك على النحو التالي:

### **أولاً دراسات التزام الإدارة العليا:**

تطرق العديد من الدراسات إلى التزام الإدارة العليا كأحد مبادئ إدارة الجودة الشاملة وعلى النحو التالي:

هدفت دراسة (Agus, 2015) والتي أجريت في سنغافورا إلى البحث في الروابط الهيكيلية بين إدارة الجودة (التزام الإدارة العليا، والتركيز على الزبون، وعلاقات المورد، والتدريب، وعملية التحسين المستمر، ونتائج الأعمال)، وقد أظهرت الدراسة أن التزام الإدارة العليا، وعلاقات المورد، والتدريب بشكل خاص مهم في حالة تطبيقات إدارة الجودة الشاملة في الشركات الماليزية، وقد أوصت الدراسة بضرورة تدريب العاملين في مجال إدارة الجودة الشاملة.

أما دراسة (Rothstein, R., 2016) فقد هدفت إلى التعرف على مستوى وعي القادة التربويين لإدارة الجودة الشاملة في المناطق التعليمية بالكويت، ودرجة استعدادهم لتطبيقها. وتبيّن أن هناك وعيًا لإدارة الجودة الشاملة في المناطق التعليمية بالكويت من قبل القادة التربويين، وقد كان مستوى الوعي لديهم متوسطًا، وأظهرت الدراسة أن درجة استعداد القادة التربويين لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في المناطق التعليمية بالكويت في جميع مجالات الاستعداد كان متوسطًا، وأوصت الدراسة بضرورة زيادة مستوى وعي القادة التربويين لإدارة الجودة الشاملة في المناطق التعليمية.

وفي دراسة (المعاني وأخوارشيدة، 2018) فقد كان الهدف هو التعرف على اتجاهات العاملين في أمانة عمان الكبرى نحو تطبيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة، وأثر ذلك على رضاهم الوظيفي. وتوصلت الدراسة إلى تبني الأمانة مفهوم إدارة الجودة الشاملة بدرجة عالية. كما تبيّن وجود أثر ذي دلالة إحصائية لمجالات إدارة الجودة الشاملة على مستوى الرضا الوظيفي.

إضافة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في اتجاهات أفراد عينة الدراسة نحو تبني الأمانة لمفهوم إدارة الجودة الشاملة تعزى للمتغيرات الديموغرافية باستثناء متغير المستوى الوظيفي.

كما هدفت دراسة (طعامنة، 2011) إلى معرفة مستوى الوعي بمفهوم إدارة الجودة الشاملة للعاملين في وزارة الصحة بالأردن، فقد توصلت إلى أن هناك مستوى متوسطًا من الوعي في تطبيق إدارة الجودة الشاملة، واتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة (اللوзи، 2013) التي أشارت إلى أن مستوى الوعي والتزام بتطبيق إدارة الجودة الشاملة في أجهزة الخدمة المدنية متوسط، في حين توصلت

دراسة (الناظر، 2014) التي هدفت إلى بيان مستوى الوعي لمفهوم إدارة الجودة الشاملة للعاملين في الأجهزة الحكومية، إلى وجود الدعم غير المحدود والمبني على قناعة الإدارة العليا بتطبيق مفهوم إدارة الجودة الشاملة، واتفقت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (السالم، والمربي، 2015) التي هدفت إلى معرفة مدى تطبيق ركائز إدارة الجودة الشاملة في الشركات الصناعية الصغيرة بدولة قطر، إلا أن الإدارة العليا التزمت بدرجة عالية بتطبيق إدارة الجودة الشاملة.

#### ثانياً دراسات مشاركة العاملين:

هدفت دراسة (Nugyen, 2016) إلى تطوير إطار مفاهيمي لدراسة الأبعاد المهمة في إدارة الجودة الشاملة والدعم الذي من الممكن أن تقدمه تطبيقات تكنولوجيا المعلومات لإدارة الجودة الشاملة من أجل تحسين الأداء التنظيمي في المنظمات الفيتلانية، وقد توصلت الدراسة إلى أن معظم أبعاد إدارة الجودة الشاملة ترتبط بشكل كبير بالأداء التنظيمي ومن هذه الأبعاد: القيادة والتركيز على المستهلك وإشراك الموظفين في أعمال المنظمة وإدارة المعلومات والعملية الإدارية والتحسين المستمر والعلاقات مع الأطراف الخارجية للمنظمة، وقد أوصت الدراسة بضرورة إشراك الموظفين في أعمال المنظمة. وأوصت هذه الدراسة بأن تعمل المنظمات الفيتلانية على تحسين نشاطاتها المتعلقة بإدارة الجودة، والوصول إلى مستوى أفضل لتطبيق إدارة الجودة الشاملة وتكنولوجيا المعلومات.

أما دراسة (طعامنة، 2011) فقد توصلت إلى أن تطبيق عنصر مشاركة العاملين في وزارة الصحة الأردنية يتم بصورة متوسطة، وهذا يتواافق مع ما توصلت إليه دراسة (الطاونة، 2012) التي بينت أن الشركات تطبق بعد مشاركة العاملين بنسبة متوسطة، وهذا ما بينته دراسة (Coyle-Shapiro, 2002) التي أشارت إلى أن بقدور العاملين المشاركة في تطبيق إدارة الجودة الشاملة، وتطوير عملية إعدادهم وتكيفهم مع برامج الجودة، وأن عدالة مشاركة العاملين في برامج الجودة تسهم في تحقيق مستوى الربحية المتوقعة جراء نجاح برامج الجودة في تحقيق غاياتها، وكشفت دراسة (اللوزي، 2013) على أن مستوى الاهتمام بمشاركة العاملين في اتخاذ القرارات متوسطة، وتتوافق هذه النتيجة مع دراسة (السالم والمربي، 2015) التي أشارت إلى إن عنصر مشاركة العاملين لإدارة الجودة الشاملة مطبق بدرجة متوسطة.

وفي دراسة (السرحان، 2017) كان الهدف منها معرفة ممارسات إدارة الجودة الشاملة وأثرها على مستوى الأداء الوظيفي في شركة المياه والكهرباء الكويت، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها أن تصورات المبحوثين لممارسات إدارة الجودة الشاملة كانت متوسطة وكانت أعلى ممارسة لإدارة الجودة الشاملة فيما يتعلق ببعد تصميم الخدمة، في حين كانت أدنى ممارسة فيما يتعلق ببعد

مشاركة العاملين في اتخاذ القرارات. وأن تصورات العاملين في الشركة لمستوى الأداء الوظيفي بشكل عام جاء متوسطاً، وكان هناك أثر واضح لأبعاد ممارسات إدارة الجودة الشاملة على الأداء الوظيفي في شركة المياه والكهرباء الكويت باستثناء بعد (التحسين المستمر). كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية لتصورات العاملين في الشركة نحو ممارسات إدارة الجودة الشاملة في شركة المياه والكهرباء الكويت تعزى للمتغيرات الشخصية والوظيفية (العمر، المستوى التعليمي، الخبرة في مجال الجودة، المستوى الوظيفي). وقد أوصت الدراسة بضرورة قيام الشركة بتنمية العلاقة غير الرسمية مع العاملين، وأن تعمل الشركة على الاستفادة المثلث من المعلومات الواردة من العاملين عن تطبيق الجودة.

ما يميز الدراسة عن الدراسات السابقة:

تتميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة بأنها تناولت بعض متغيرات مختلفة عن الدراسات السابقة، وهذه المتغيرات هي: التزام الإدارة العليا، ومشاركة العاملين. كما وتعتبر هذه الدراسة من أوائل الدراسات التي تناولت مدى تطبيق إدارة الجودة الشاملة في بعض الوزارات الكويتية، وفي ذلك إضافة علمية من خلال الإفاده من نتائج هذه الدراسة، وإجراء دراسات مشابهة على بقية الوزارات الكويتية.

### الاطار النظري

#### **فلسفة إدارة وتطبيق مبادئ الجودة الشاملة**

المحور الأساسي في فلسفة إدارة وتطبيق مبادئ الجودة الشاملة، وذلك من أجل تعزيز قدرات المنظمة في تلبية حاجات، رغبات، وتوقعات العميل أو ما يفوقها، بالإضافة إلى تحقيق الرضا التام للعميل والتحسين المستمر يشمل التحسين المستمر للعمليات والمنتجات والهيكل والأساليب والإجراءات بما ينعكس إيجابياً على قدرة المنظمة على خدمة العملاء، والتكيف مع التغيرات البيئية المحيطة، والمحافظة على المركز التناصي؛ كما أن التحسين في ظل إدارة الجودة الشاملة عملية مستمرة لا تتوقف، كما أنها عملية مخططة وشاملة حيث يتم اختيار عمليات التحسين وفق معايير واضحة، تركز على درجة أهمية العمليات، وعلاقتها بالعملاء بمشاركة جميع العاملين في المنظمة، ويسضيف (الطائي وقدادة 2009).

## **مبادئ الجودة الشاملة:**

تمثل مبادئ إدارة الجودة الشاملة المركزات الأساسية التي يستند عليها التطبيق العملي لهذا المدخل في أي منظمة، ولقد وردت تحت عناوين مختلفة مثل: أركان، مركزات، عناصر، أساسيات، وعوامل، وتبينت الدراسات والأبحاث حول عدد المبادئ التي يرتكز عليها تطبيق مدخل إدارة الجودة الشاملة، فالبعض يقتصر إلى خمسة مبادئ، في حين أن البعض الآخر يوسعها إلى أكثر من عشرة مبادئ. (الطائي وقدادة، 2008، ص452)، (السكننة، بالخلف، 2010، ص123)

ويمكن تحديد مبادئ الجودة الشاملة فيما يلي

1. التزام الإدارة العليا بمبادئ إدارة الجودة الشاملة.
2. تحديد الأدوات المناسبة لقياس وتقويم الوضع الحالي للمنشأة.
3. تحديد استراتيجية الجودة.
4. تعليم وتدريب المديرين على أسلوب إدارة الجودة الشاملة.
5. دعم مفهوم الجودة في جميع أقسام المنشأة.
6. تبني مبدأ التطوير المستمر(Rothestein, R., 2016).

## **أسس إدارة الجودة:**

1. دراسة وتطوير نظم وأساليب وإجراءات العمل بصفة مستمرة.
2. إنجاز العمل لا يتم بصورة عشوائية وإنما بخطوات وأساليب علمية.
3. إتاحة الفرصة للعاملين كي يساهموا في عملية التطوير.
4. تخفيض نسبة التباين بين النتائج والتوقعات إلى أدنى حد ممكن.
5. تحقيق رضا المستفيد داخل المؤسسة وخارجها.
6. الاتصال بين الإدارات داخل المؤسسة يتم وفقاً لحاجة العمل.
7. لابد من تحديد أهداف واضحة ومستقرة للعمل وكذا نظام للحوافز المادية والمعنوية (Ahlawat, S. & A. Sucheta, 2016).

## **تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة**

ومن وجهة نظر العديد من الباحثين فإن إدارة الجودة الشاملة في إطار المنظمة تشمل مجموعة من المضامين والعناصر، من أهمها بحسب، وسوف تشمل هذه الدراسة نوعين من مبادئ هي: والتزام الإدارة العليا، مشاركة العاملين.

**1-مدى التزام الإدارات العليا بالوزارات الحكومية بتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة**

الالتزام الإداري يتطلب تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة توافر قيادات مؤمنة وداعمة ومساندة للجودة الشاملة، قيادات تتبنى قرار تطبيق الجودة الشاملة، وتنشر ثقافة الجودة، وتخصص الإمكانيات الازمة لتطبيق، وتذلل كافة الصعاب والعقبات التي تحول دون عملية التطبيق، وتمارس الإدارة العليا أربعة أدوار رئيسية في تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في الوزارات المختلفة (حريم، حسين، 2012، ص123)

فهي تقوم بتوفير وتوضيح الرؤيا، والالتزام بتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة على المدى الطويل، وتجسيد نمط الإدارة المناسب، ودعم التنفيذ من خلال تضمين الجودة في الخطط الاستراتيجية للمنظمة وحسب (حسونة، فيصل، 2018، ص122).

يتمثل دور الإدارات العليا في الوزارات الحكومية وبباقي المستويات الإدارية في المنظمة بالالتزام بالعديد من القضايا التنظيمية وممارسة العديد من الأدوار المتعلقة بالجودة وعلى رأسها:

- اتخاذ قرار تطبيق مصادر الجودة، وتأكيد الحرص على تطبيقها.
- توفير رؤية استراتيجية واضحة المعالم للمنظمة وأهدافها من خلال توافر البنية التحتية الأساسية الازمة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة.
- نقل فناعة الإدارة بالجودة لباقي الموظفين.
- تدريب وتطوير العاملين لغاية تعزيز خبراتهم والاستفادة منها في عملية اتخاذ القرارات وصياغة الأهداف.
- نشر ثقافة الجودة في المنظمة والالتزام بالتحسين المستمر.
- مساندة جهود الجودة وتذليل صعوباتها.
- تفعيل المشاركة والتعاون واعتبارهما من القيم الأساسية في المنظمة ذلك لأن القيم التنظيمية تتأثر بشكل كبير بقيم المديرين.

## 2- مشاركة العاملين بتطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة

أصبحت المنظمات تحتاج إلى فكر إداري يشجع على الإدارة الجماعية ويؤمن بأهمية المشاركة بين الإدارة والعاملين ، لذلك أصبح من الضروري النظر إلى الهيكل التنظيمي للمنظمة على أنه مكون من فرق عمل فالإدارات والأقسام جميعها فرق عمل، ولتفاعل هذه الفرق مع بعضها البعض، و تعمل بشكل متعاون ومنسق لابد من كسر الحاجز الإداري الذي تقوم عليها الهياكل التقليدية (عقيلي،

(2019

هي الفرص والممارسات الإدارية التي تتيحها المنظمات الناجحة للعاملين في صنع القرار واتخاذه وتنفيذه بما يحقق لها تمكين العاملين من جهة. وتحقيق التنافسية لشعور العاملين بالمسؤولية الكبيرة تجاه منظمتهم وولائهم لها وتحفيزهم لإظهار الكفاءات الداخلية.

تعرف بأنها مشاركة القائد ومرؤوسيه في عمليتي اتخاذ القرار وتنفيذ وتقويمه بالشكل الذي يؤدي إلى ظهور قرار رشيد، وتعرف أيضاً بأنها خلق الجو النفسي وال موقف الملائم الذي يحفز العاملين على بذل أقصى جهد لهم، لتحقيق أعلى مستوى للإنتاج، والتوفيق بين مصالح ورغبات العاملين ومصالح التنظيم. من خلال توسيع الدور الذي يقوم به المرؤوس والأخذ بالتوصيات والاقتراحات التي يبدونها.

#### **وتمثل مشاركة العاملين:**

- تطبيق أسلوب العمل الجماعي والتعاوني ومقدار ما يمتلكه العنصر البشري في المنظمة من قدرات ومن مواهب وخبرات.
- بناء فرق العمل من خلال المشاركة والتعاون.
- الحرص على استمرار وتحسين وتطوير الجودة من خلال استخدام الأساليب الإحصائية والموارد البشرية.
- من أجل التحسين والتطوير وتقليل الأخطاء من منطلق أداء العمل الصحيح بشكل صحيح منذ البداية، الأمر الذي يؤدي إلى تقليل التكلفة إلى الحد الأدنى مع الحصول على رضى المستفيدين (السكارنة، بالخلف، 2010، ص123).

#### **الإجراءات المنهجية للبحث**

#### **منهج البحث :**

انطلاقاً من موضوع البحث والأهداف التي حددتها البحث؛ استخدم البحث المنهج الوصفي لتحقيق أهداف البحث والإجابة عن تساؤلاتها، والمنهج الوصفي هو ذلك المنهج الذي يعتمد على دراسة الظاهرة كما هي في الواقع، وبهتم بوصفها وصفاً دقيقاً، ويعبر عن تلك الظاهرة كمياً وكيفياً. فالتعبير الكيفي يصف الظاهرة ويوضح خصائصها، أما التعبير الكمي فيعطي وصفاً رقمياً لمقدار الظاهرة أو حجمها ودرجة ارتباطها بالظواهر الأخرى.

#### **أداة البحث :**

بناءً على طبيعة البيانات المراد جمعها وعلى المنهج الذي أتبع في البحث؛ استخدم البحث الاستبانة كأداة لجمع بيانات البحث.

وقد قام البحث بتصميم الاستبانة وعرضها في صورتها الأولية على مجموعة من المحكمين من المختصين في موضوع البحث، وقد أبدوا ملاحظات قيمة حول الاستبانة ومحاورها وفقراتها

-1. تناول محاور البحث والتي تمثلت في تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا-

مشاركة العاملين) وتكون من (15) عبارة، بعد أن كانت (16)

أ. ثبات الاستبانة:

اختارت البحث عينة استطلاعية عددها (35) فرداً وعلى بياناتها تم حساب الصدق والثبات للاستبانة كالتالي:

نتائج الثبات لمحور تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين):

#### جدول رقم (1)

نتائج معامل كرونباخ ألفا لثبات محور

(تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين))

قيمة ألفا إذا حذف العنصر	رقم العبارة	قيمة ألفا إذا حذف العنصر	رقم العبارة
0.916	9	0.921	1
0.924	10	0.921	2
0.920	11	0.920	3
0.928	12	0.919	4
0.927	13	0.917	5
0.923	14	0.921	6
0.919	15	0.921	7
-	-	0.923	8

الثبات العام لمحور تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين)  
(0.926)

ثبات محور تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين) بلغ (0.926) وهي درجة ثبات مرتفعة كما تبين أن جميع مفردات المحور مساهمتها مرتفعة في ثبات المحور ما عدا الفقرتان (12، 13) فحذفهما يرفع الثبات إلى (0.928)، (0.927) بدلاً عن (0.926) وبما أن هذه الدرجة قريبة من الدرجة الموجودة من الثبات فإن حذف الفقرتان ليس له تأثير كبير.

**بـ. الصدق الظاهري للاستبانة:**

للتحقق من تتمتع الاستبانة من صدق ظاهري ملائم للتطبيق عرضت الاستبانة على (5) محكم، والذين أبدوا ملاحظات قيمة مكنت البحث من إعداد استبانتها في صورتها النهائية.

1. صدق الاتساق الداخلي لمحور تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(الالتزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين):

**جدول رقم (2)**

نتائج الصدق البنائي لعبارات محور تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(الالتزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين)

رقم العبارة	معامل الارتباط المصحح	رقم العبارة	معامل الارتباط بالمحور	معامل الارتباط بالمحور	معامل الارتباط بالمصوح
1	0.745	9	0.771	0.861	0.831
2	0.721	10	0.751	0.617	0.566
3	0.771	11	0.796	0.755	0.716
4	0.720	12	0.760	0.776	0.690
5	0.770	13	0.813	0.483	0.427
6	0.662	14	0.723	0.672	0.610
7	0.737	15	0.763	0.774	0.720
8	0.583	-	0.632	-	-

يلاحظ \*\* دال عند مستوى الدلالة (0.01) فأقل.

تبين من النتائج تتمتع عبارات المحور بصدق بنائي مرتفع حيث جاءت معاملات الارتباط لهذه العبارات مع محورها دالة عند مستوى (0.01) كما أن جميع قيم معاملات الارتباط المصححة لهذه العبارات جاءت موجبة وترواحت بين (0.427) و(0.831).

**نتائج الدراسة**

**نتائج الإجابة على أسئلة البحث**

**السؤال الأول: ما مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة(الالتزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين) في الوزارات الكويتية؟**

لإجابة على التساؤل قام الباحث بحساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والرتب لاستجابات مفردات البحث على عبارات محور تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(الالتزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين)، وجاءت النتائج كالتالي:

جدول رقم (3)

نتائج التكرارات والنسب المئوية والمتosteات الحسابية والانحرافات المعيارية والرتب لاستجابات مفردات البحث على عبارات محور تطبيق مبادئ الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين)

الرتبة الكلية	الاختبارات الإحصائية		الانحراف المعياري	المتوسط	استجابة أفراد العينة					الفقرة	م		
	كما لحسن المطابقة				لا	أو	لا	محайд	أو	أوافق بشدة			
	الاحتمالية	القيمة			فقاً	فق	فوق	فوق	شدة				
12	0.000 **	602.5 30	0.66926	4.1125	-	14	97	474	215	ت	تدعم الإدارة العليا فكرة تطبيق إدارة الجودة الشاملة.	1	
					-	1.8	12.1	59.3	26.9	%			
5	0.000 **	884.2 10	0.56842	4.2175	-	10	31	534	225	ت	تقوم الإدارة العليا بدور فعال في توضيح وتوعية المسؤولين في مجال الجودة الشاملة.	2	
					-	1.3	3.9	66.8	28.1	%			
4	0.000 **	760.1 50	0.57513	4.2663	-	4	42	491	263	ت	يوجد التزام طويل الأمد من قبل الإدارة العليا إزاء التحسين المستمر	3	
					-	0.5	5.3	61.4	32.9	%			
9	0.000 **	1250. 663	0.59878	4.1438	1	10	58	535	196	ت	تعمل الإدارة في الوزارات على بناء ثقافة تنظيمية تمكن من خلالها العاملين من تصحيح الأخطاء بطريقة مبسطة	4	
					0.1	1.3	7.3	66.9	24.5	%			
8	0.000 **	1070. 000	0.65558	4.1525	3	11	69	495	222	ت	تقوم الوزارة بتدريب العاملين لتمكينهم من تقديم الخدمات للمراجعين بالشكل الأمثل.	5	
					0.4	1.4	8.6	61.9	27.8	%			
10	0.000 **	1060. 088	0.66606	4.1438	4	11	71	494	220	ت	تسعى الإدارة دائمًا إلى تطوير وتحديث الأنظمة بالوزارة.	6	
					0.5	1.4	8.9	61.8	27.5	%			
3	0.000 **	1276. 600	0.55406	4.2800	1	5	21	515	258	ت	تعمل الإدارة العليا على تنمية وتطوير الخبرات في وزارتكm والعمل على الاحتفاظ بهم.	7	
					0.1	0.6	2.6	64.4	32.3	%			

الرتبة الكلية	الاختبارات الإحصائية		الانحراف المعياري	المتوسط	استجابة أفراد العينة					الفقرة	م		
	كما لحسن المطابقة	الاحتمالية			لا إفلاطاً	لا فرق	محايد	أوافق	أوافق بشدة				
					%	%	%	%	%				
2	0.000 **	728.4 10	0.58645	4.3025	- 6	35	470	289	ت	تعمل الإدارة على تأكيد مشاركة العاملين في كافة النواحي الإدارية في وزارتكم	8		
					- 0.8	4.4	58.8	36.1	%				
6	0.000 **	626.4 90	0.63889	4.2088	- 8	73	463	256	ت	تقوم الإدارة بتشجيع العاملين على أن يكونوا أكثر قرباً والتصاقاً بأهداف وزارتكم.	9		
					- 1.0	9.1	57.9	32.0	%				
13	0.000 **	1009. 787	0.66821	4.1075	3 10	92	488	2.07	ت	تشجع الإدارة العاملين على الإبداع والابتكار.	10		
					0.4 1.3	11.5	61.0	25.9	%				
7	0.000 **	1265. 300	0.61091	4.1725	5 5	47	533	210	ت	تسهم مشاركة العاملين في رفع الروح المعنوية من خلال الإحساس بأهميتهم في وزارتكم	11		
					0.6 0.6	5.9	66.6	26.3	%				
15	0.000 **	862.0 38	0.76258	4.0213	6 27	107	464	196	ت	تحترم الإدارة آراء العاملين في وزارتكم.	12		
					0.8 3.4	13.4	58.0	24.5	%				
11	0.000 **	1116. 238	0.66900	4.1388	4 16	59	507	214	ت	توجد علاقة واضحة بين مشاركة العاملين والرضا الوظيفي الذي يؤدي إلى رفع مستوى أداء العاملين في وزارتكم.	13		
					0.5 2.0	7.4	63.4	26.8	%				
1	0.000 **	670.9 30	0.60233	4.3125	- 5	44	447	304	ت	يتم تدريب العاملين في الوزارة على تحمل المسؤولية والقيام بالأعباء الموكولة إليهم.	14		
					- 0.6	5.5	55.9	38.0	%				
14	0.000 **	946.7 88	0.74573	4.0913	6 26	75	475	218	ت	تقوم الوزارة بتدريب العاملين لرفع قدرتهم على تنفيذ العمل والرغبة في أدائه	15		
					0.8 3.3	9.4	59.4	27.3	%				
		-	0.42193	4.1781									
المؤشر العام													

\*\* دالة إحصائية عند مستوى (0.01).

- وأظهرت النتائج أن مفردات البحث تطبق مبادئ الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين) بمتوسط حسابي بلغ (4.1781 من 5.00).
- السؤال الثاني هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين)؟
- للإجابة على التساؤل قام الباحث بحساب قيمة مربع كاي وأظهرت النتائج أن دالة إحصائية عند مستوى (0.01) مما يبين تفاوت استجابات مفردات البحث على عبارات المحور.
- السؤال الثالث ما معوقات تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة(التزام الإدارات العليا- مشاركة العاملين) في الوزارات الكويتية من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة؟
- للإجابة على التساؤل قام الباحث بتحليل استجابات لأفراد العينة وتبين أنها كالتالي:-
- معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة:
- يواجهه تطبيق إدارة الجودة الشاملة بعض المعوقات أهمها ما يلي:
1. تغير القيادات بصفة مستمرة لا يمنح الإدارة استيعاب نموذج إدارة الجودة الشاملة وبالتالي تنفيذه.
  2. تستخدم إدارة الجودة الشاملة نموذجاً مختلفاً للتدريب والتقييم. ففي مجال التدريب يكون تدريب الموظفين على حسب الدور التنظيمي للموظف في فريق العمل، كما يلاحظ أن تقييم أداء الموظف ينصب على التقييم الشامل الذي يعتمد على تقييم أداء فريق العمل كوحدة كاملة وهو ما يفتقر إليه القطاع الحكومي.
  3. يشكل تعدد المستفيدين وأهداف المنظمة ومسؤولياتها المالية أحد معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة، وذلك لارتكازها على إشباع حاجات المستفيدين، فإذا لم يتم تحديد هؤلاء المستفيدين بدقة بسبب صعوبة الحصول على المعلومات اللازمة أو صعوبة الاتصال الجغرافي أو غياب الوعي لدى المستفيدين من الخدمات، يواجه تطبيق إدارة الجودة الشاملة مأزقاً حقيقياً. يضاف إلى ذلك تعدد واختلاف أهداف الأجهزة الحكومية ما بين تقديم الخدمات والمعلومات وتيسير الحصول عليها وتحقيق العدالة في توزيعها مما يجعل الأجهزة الحكومية بمعزل عن حقيقة وضعها في المجتمع.
  4. عدم توفر المعلومات في الوقت الذي تعتبر فيه المعلومات بمثابة الجهاز العصبي لإدارة الجودة الشاملة، يشكل عائقاً كبيراً للمنظمات الحكومية.

5. عدم وجود جهاز نموذجي رائد في مجال إدارة الجودة الشاملة في القطاع الحكومي يمكن أن يحذى به في تطبيق إدارة الجودة الشاملة أشاع التردد والخوف من دخول التجربة.

6. تعتبر عملية تطبيق إدارة الجودة الشاملة عملية طويلة المدى وذلك لتنوع المراحل وخطوات التطبيق هذا بالإضافة إلى أن العقبات في القطاع الحكومي كبيرة حيث تسود التعقيبات الإدارية وبطء قنوات الاتصال مما يجعل العملية بكمالها أكثر بطئاً.

### نتائج البحث:

مما سبق يمكن تلخيص نتائج البحث فيما يلي:-

- تسهم مشاركة العاملين في رفع الروح المعنوية من خلال الإحساس بأهميتهم في وزارتكم.
- توجد علاقة واضحة بين مشاركة العاملين والرضا الوظيفي الذي يؤدي إلى رفع مستوى أداء العاملين في وزارتكم.
- تعمل الإدارة في الوزارات على بناء ثقافة تنظيمية تمكن من خلالها العاملين من تصحيح الأخطاء بطريقة مبسطة
- تقوم الإدارة العليا بدور فعال في توضيح وتوسيع المسؤولين في مجال الجودة الشاملة.

### الوصيات:

في ضوء النتائج التي توصلت لها الدراسة فإنها توصي بما يلي:

- أن تملك القيادات الإدارية في الوزارات المختلفة أهمية أكبر لتحقيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة بشكل موسع.
- إنشاء وحدات إدارية متخصصة في الاهتمام بمتابعة تطبيق وتنفيذ مبادئ إدارة الجودة الشاملة في الوزارات جميعاً.
- أن تولي القيادة الإدارية في الوزارات الاهتمام الكافي بمشاركة العاملين والتخلص عن الأساليب والنظم التقليدية في الإدارة لتتمكن من الوصول إلى التحسين المستمر في الخدمات المقدمة لعملاء الوزارات.
- إجراء دراسات مستقبلية تتناول أبعاد أخرى من مبادئ إدارة الجودة الشاملة في جميع وزارات الدولة.
- عقد دورات تدريبية لزيادة الوعي بضرورة تطبيق وتعزيز الجودة الشاملة وأهميتها في تطور وتقدير المؤسسات والوزارات ونجاحها.
- ضرورة العمل على تخصيص موازنات كافية لتحقيق مستويات متقدمة للجودة في كافة الوحدات الإدارية العاملة في جميع الوزارات.

## المراجع

1. حريم، حسين، (2012)، *السلوك التنظيمي لسلوك الأفراد في المنظمات*، دار زهران للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
2. حسونة، فيصل، (2008)، إدارة الموارد البشرية، عمان: دار أسامة للنشر والتوزيع.
3. الرشيدى، سالم سعود نهار (2014). أثر الأنماط القيادية على تطبيق إدارة الجودة الشاملة في القطاع الحكومي بالمملكة العربية السعودية. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية: عمان، الأردن.
4. السالم، مؤيد والمرى، محمد (2015) مدى تطبيق ركائز إدارة الجودة الشاملة في الشركات الصناعية الصغيرة في دولة قطر، *المجلة العربية للإدارة*، 25، (1)، 47-83.
5. السرحان، فيصل (2017) ممارسة إدارة الجودة الشاملة في قطاع الخدمات بالمملكة العربية السعودية، دراسة تطبيقية على شركة المياه والكهرباء السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مؤتة: الكرك، الأردن.
6. السكارنة، بالخلف، (2010)، *التخطيط الاستراتيجي*، عمان، دار المسيرة للنشر.
7. الشمري حامد (2017)، *إدارة الجودة الشاملة: صناعة النجاح في سباق التحديات*، (ط2)، الرياض: المؤلف.
8. الطائي، رعد عبدالله وقدادة، عيسى، (2008)، *إدارة الجودة الشاملة*، اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
9. الطراونة، محمد أحمد والبلبيسي، بدرية معتز (2012)، *الجودة الشاملة والأداء المؤسسي: دراسة تطبيقية على المصادر التجارية في الأردن*، مجلة مؤتة للبحوث والدراسات، 1، 17، ص: 41-11.
10. طعامنة، محمد (2011)، *إدارة الجودة الشاملة في القطاع الحكومي*، أبحاث اليرموك، 17، (1)، 85-112.
11. عجم، أحمد (2017) اتجاهات العاملين نحو تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المعاهد المهنية في المملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مؤتة: الكرك، الأردن.
12. عقيلي، عمر وصفي (2019). *مدخل إلى المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة (وجهة نظر)*، (ط2)، عمان: دار وائل للنشر.
13. علوان، قاسم نايف، (2015). *إدارة الجودة الشاملة ومتطلبات الآيزو 9001: 2000*، عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.

14. اللوزي، موسى (2013). إدارة الجودة الشاملة في أجهزة الخدمة المدنية الأردنية، مؤتة للبحوث والدراسات، 18، (4)، 151 - 184.
15. المعاني، أيمن وأخوات شيدة، عبد الحكيم (2018) عبد الحكيم. اتجاهات العاملين في أمانة عمان الكبرى لدور إدارة الجودة الشاملة في الرضا الوظيفي: دراسات: العلوم الإدارية، 35، 2، ص: 469-491.
16. الناظر، رولا "محمد شفيق" راتب (2014). مدى تطبيق إدارة الجودة الشاملة في الأجهزة الحكومية في الأردن: دراسة تحليلية، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية: عمان، الأردن.
17. الوادعي، محمد (2017) مدى تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة في المديرية العامة للمياه بمنطقة الرياض، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود: الرياض، السعودية.

#### المراجع الأجنبية

1. Agus, Arawati. (2015). The Structural Linkages Between TQM, Product Quality Performance and Business Performance: Preliminary Empirical Study in Electronics Companies.
2. Ahlawat, S. & A. Sucheta, (2016), “Competing in the Global Knowledge Economy: Implications for business education”, Journal of American Academy of Business, Vol. 8, No. 1.
3. Coyle- Shapiro, Jacqueline, A-M., (2012). Changing Employee Attitudes: The Independent effects of TQM And Profit Sharing On Continuous Improvement Orientation, The Journal Of Applied Behavioral Science, Vol. (38), No. (1), pp. 57- 77.
4. Nugyen, ThuyQuynh Loan (2016). Improving Performance through linking it and TQM in Vietnamese Organizations. Unpublished Doctoral Thesis, University of Fribourg, Switzerland.
5. Rothestein, R., (2016), “Equity and Excellence in American Higher Education”, Academy, Vol. 92, No. 1.
6. Williams, T., (2015), “Teach the Why and When”, Quality, Vol. 44, No. 11.

**الجزء الثاني: أسئلة الاستبانة:**

الرجاء وضع إشارة تحت العبارة التي تمثل رأيك لكل فقرة من الفقرات التالية:

الرقم	الفقرة	التزام الإدارة العليا	إلا أنماً	إلى حد ما	موافق	غير موافق	غير موافق	غير موافق	إلا أنماً
<b>التزام الإدارة العليا</b>									
1	تدعى الإدارة العليا فكرة تطبيق إدارة الجودة الشاملة.								
2	تقوم الإدارة العليا بدور فعال في توضيح وتوعيية المروؤسين في مجال الجودة الشاملة.								
3	يوجد التزام طويل الأمد من قبل الإدارة العليا إزاء التحسين المستمر								
4	تعمل الإدارة في الوزارات على بناء ثقافة تنظيمية تمكن من خلالها العاملين من تصحيح الأخطاء بطريقة مبسطة								
5	تقوم الوزارة بتدريب العاملين لتمكينهم من تقديم الخدمات للمراجعين بالشكل الأمثل.								
6	تسعى الإدارة دائمًا إلى تطوير وتحديث الأنظمة بالوزارة.								
7	تعمل الإدارة العليا على تنمية وتطوير الخبرات في وزارتك والعمل على الاحتفاظ بهم.								
<b>مشاركة العاملين</b>									
8	تعمل الإدارة على تأكيد مشاركة العاملين في كافة النواحي الإدارية في وزارتك								
9	تقوم الإدارة بتشجيع العاملين على أن يكونوا أكثر قرباً والتصاقاً بأهداف وزارتك.								
10	تشجع الإدارة العاملين على الإبداع والابتكار.								
11	تسهم مشاركة العاملين في رفع الروح المعنوية من خلال الإحساس بأهميتهم في وزارتك								
12	تحترم الإدارة آراء العاملين في وزارتك.								
13	توجد علاقة واضحة بين مشاركة العاملين والرضا الوظيفي الذي يؤدي إلى رفع مستوى أداء العاملين في وزارتك.								
14	يتم تدريب العاملين في الوزارة على تحمل المسؤولية والقيام بالأعباء الموكولة إليهم.								
15	تقوم الوزارة بتدريب العاملين لرفع قدرتهم على تنفيذ العمل والرغبة في أدائه.								