

# تأثير التزام الادارة العليا على تطبيق ادارة الجودة النهائية في منظمات الارجنة

\*\* م. سعد فرج حادي

\* م. د. محمد زكي عبد الرزاق  
**المؤلف**

ادارة الجودة الشاملة (TQM) هي نهج الادارة المتكاملة التي تهدف إلى التحسين المستمر لأداء المنتجات والعمليات والخدمات لتحقيق وتجاوز توقعات الزبائن. هدفت الدراسة الى تحديد تأثير التزام الادارة العليا على نجاح تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة في منظمات الخدمة، وبناء اطار مفاهيمي وإنموذج عملی يمكن استخدامه كدليل في صياغة نهج فعال يعين الادارات العليا في المنظمات الخدمية على التطبيق الناجح لإدارة الجودة الشاملة. واعتمدت الدراسة فندق بابل ووارويك الدولي وهو احد فنادق فئة خمس نجوم اندونيسيا. أما عينة الدراسة فتألفت من الكوادر العاملة في المستويات الادارية الثلاثة للفندق: الادارة العليا، والإدارة الوسطى، والإدارة المباشرة. وللحقيقة من فرضياتي الدراسة، جرى استخراج اربع فرضيات تضمنت ثمانية عشر متغيراً تقيس وتكتشف مدى تطبيق إدارة الجودة الشاملة وأستخدام مقاييس ليكرت الخامس، وأسلوب التحليل العائلي للحصول على النتائج الإحصائية. والتي اظهرت الى ان التزام الادارة العليا له دوراً حاسماً وحيوياً في عملية تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة في منظمات الخدمة. كما واظهرت نتائج التحليل العائلي لأجابات عينة الدراسة وجود تفاوت في نسب مساهمة الادارة العليا للفندق عند تطبيقها لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة.

الكلمات المفتاحية : إدارة الجودة الشاملة، الادارة العليا، متطلبات التطبيق الناجح ، منظمات الخدمة.

## Abstract

*Total Quality Management (TQM) is the integrated management that aims at continuous improvement of the performance products, processes and services to achieve and exceed customer expectations. The study aimed to determine the effect of Top management commitment to the successful implementation of total quality management requirements in service organizations and build a conceptual framework and practical model can be used as a guide in the formulation of an effective approach appointed Top-management in service organizations on the successful implementation of total quality management. Adopted study Warwick Hotel Babylon International, one of the five-star hotels model. The study sample was composed of three operating in the administrative levels of the hotel staff: Top management, middle management, direct management. To verify the study hypotheses, the use of a questionnaire was included eighteen variable measures and reveals the extent of the application of total quality management using the five-Likert scale, and factor analysis method for statistical results. Which showed that Top management's commitment to a crucial and vital role in the process of implementation of total quality management in service organizations requirements? The results of the factor analysis showed the answers to the study sample a disparity in the rates of contribution administration in applied to the requirements of Total Quality Management.*

\* الجامعة المستنصرية / كلية العلوم السياحية .

\*\* جامعة النهرين / كلية اقتصاديات الاعمال .

مقبول للنشر بتاريخ 2015/7/12

## المقدمة :

احتل موضوع إدارة الجودة الشاملة الأولوية من حيث الاهتمام في العقود الأخيرة ، وشكل إحدى الأسبيقات القوية التي تسعى إلى تحقيقها المنظمات المعاصرة اليوم سواء كان ذلك في المصنع أو الجامعة أو الفندق أو المستشفى أو غيره. بل أصبحت إدارة الجودة الشاملة تفرض نفسها كنظام شامل ينعكس ايجابياً على حالة الأداء والاتاجية وجودة الخدمات بمختلف المنظمات .

إدارة الجودة الشاملة هي في الحقيقة ثقافة ، فسلوك ، فممارسة وتطبيق. وتبعاً لذلك فإنه من الضروري النظر إليها على أنها نظام جديد محسن ومطور للإدارة يتسم بالديمومة وطول المدى. ومن المعلوم أن هذه النظرة لا يمكن ان تحدث ما لم تكن هناك قناعة راسخة من الإدارة العليا بأهمية دور إدارة الجودة الشاملة من اجل تفعيل ممارسات الجودة تفعيلاً يكتب له النجاح والبقاء.

ان تطبيق اي نظام او منهج او مبادرة لارتقاء بمستوى الأداء لن ينجح دون مساندة كاملة وفاعلة من الإدارة العليا. لذا يعد التزام الإدارة العليا لتنفيذ متطلبات او ممارسات إدارة الجودة الشاملة من اهم العوامل ان لم يكن العامل الأهم على وجه الاطلاق في نجاح منهج إدارة الجودة الشاملة في اي منظمة صناعية او خدمية ، وهو بمثابة حجر الأساس في بناء صرح الجودة ، ولا يمكن ان نتصور بأي حال من الاحوال تطبيق اي منهج لارتقاء بمستوى الأداء دون دعم وتأييد من الإدارة العليا.

فالإدارة العليا هي التي تهيئ البيئة المناسبة لاستنبات متطلبات الجودة ورعايتها وتحسينها وتطويرها. ونتيجة لقلة الدراسات في مجال الربط بين الإدارة العليا ودورها في تطبيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الخدمية بشكل عام وعدم تطبيق مثل هذه الدراسة او الدراسات عراقياً، لذا ركزت الدراسة على هذا الموضوع الحيوي والمهم وتطبيقه في قطاع المنظمات الخدمية. فضلاً عن مساهمته في بناء اطار نظري وإنموذج عملي يمكن الاستفادة منه واستخدامه في قطاع الخدمات العراقية عند تطبيقه لإدارة الجودة الشاملة.

## المotor الأول منهجية الدراسة

### أولاً : مشكلة الدراسة

لا يمكن للمنظمات تطبيق الجودة الشاملة ما لم تتحقق عدداً من المتطلبات الرئيسية لتطبيقها حتى تستطيع تقبل مفاهيم الجودة الشاملة بصورة سليمة قابلة للتطبيق العملي وليس مجرد مفاهيم نظرية بعيدة عن الواقع. ان ايمان وقناعة الإدارة العليا بضرورة التحسين والتطوير الشامل للمنظمة من خلال نهج إدارة الجودة الشاملة من أهم المتطلبات التي تساعد على التطبيق الناجح. بل يُعد التزام الإدارة العليا بمنهج إدارة الجودة الشاملة نقطة البداية لنظام إدارة الجودة. وعليه تتحدد مشكلة الدراسة في الإجابة على السؤال الرئيسي التالي:

ما مدى التزام الإدارة العليا في تطبيق او ممارسة متطلبات إدارة الجودة الشاملة في منظمات الخدمة ؟

### ثانياً : أهمية الدراسة

يمكن أن تساعد هذه الدراسة في :

1. فهم افضل لمنهج إدارة الجودة الشاملة ودوره في قطاع الخدمات.
2. التعرف على المتطلبات الرئيسية لإدارة الجودة الشاملة لتطبيقها بشكل فعال في قطاع الخدمات.
3. استخدام إنموذج الدراسة كدليل في صياغة نهج لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في قطاع الخدمات.

### ثالثاً : أهداف الدراسة

تهدف هذه الدراسة إلى تحقيق هدف أساس وهو التعرف على تأثير التزام الإدارة العليا في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الخدمية من خلال دراسة تطبيقية على فندق بابل وارويك، وينبع من هذا الهدف الأساس هدفين فرعيين هما:

1. هل تعتمد إدارة فندق بابل وارويك منهج إدارة الجودة الشاملة في أداء عملها؟
2. تحديد الى اي مدى تنفذ الإدارة العليا لفندق بابل وارويك متطلبات إدارة الجودة الشاملة ؟

### رابعاً : فرضيات الدراسة

أنطلاقاً من مشكلة الدراسة التي تم تحديدها يمكن صياغة الفرضيات التالية:

**الفرضية الرئيسية الأولى :**

لا يوجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) في متوسطات تقييمات العاملين دور الإدارة العليا في تطبيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة في فندق بابل وارويك.

**الفرضية الرئيسية الثانية :**

لا يوجد تفاوت في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة من قبل الإدارة العليا لفندق بابل وارويك.

**الفرضية الرئيسية الثالثة :**

توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية لأنزمام الإدارة العليا وتحقيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة عند مستوى دلالة  $\alpha = 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية الرابعة :**

لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية لأنزمام الإدارة العليا وتحقيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة عند مستوى دلالة  $\alpha = 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية الخامسة :**

توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لأنزمام الإدارة العليا بتحقيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة عند مستوى دلالة  $\alpha = 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية السادسة :**

لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لأنزمام الإدارة العليا بتحقيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة عند مستوى دلالة  $\alpha = 0.05$ .

**خامساً : حدود الدراسة**

تحدد الدراسة في عينة من العاملين في المستويات الإدارية الثلاثة (الإدارة العليا، والإدارة الوسطى، والإدارة المباشرة) لفندق بابل وارويك الدولي في بغداد، وزمانياً بالفترة من تشرين أول 2014 إلى آذار 2015.

**سادساً : اسلوب الدراسة**

لتحقيق أهداف هذه الدراسة، تم استخدام أسلوبين هما:

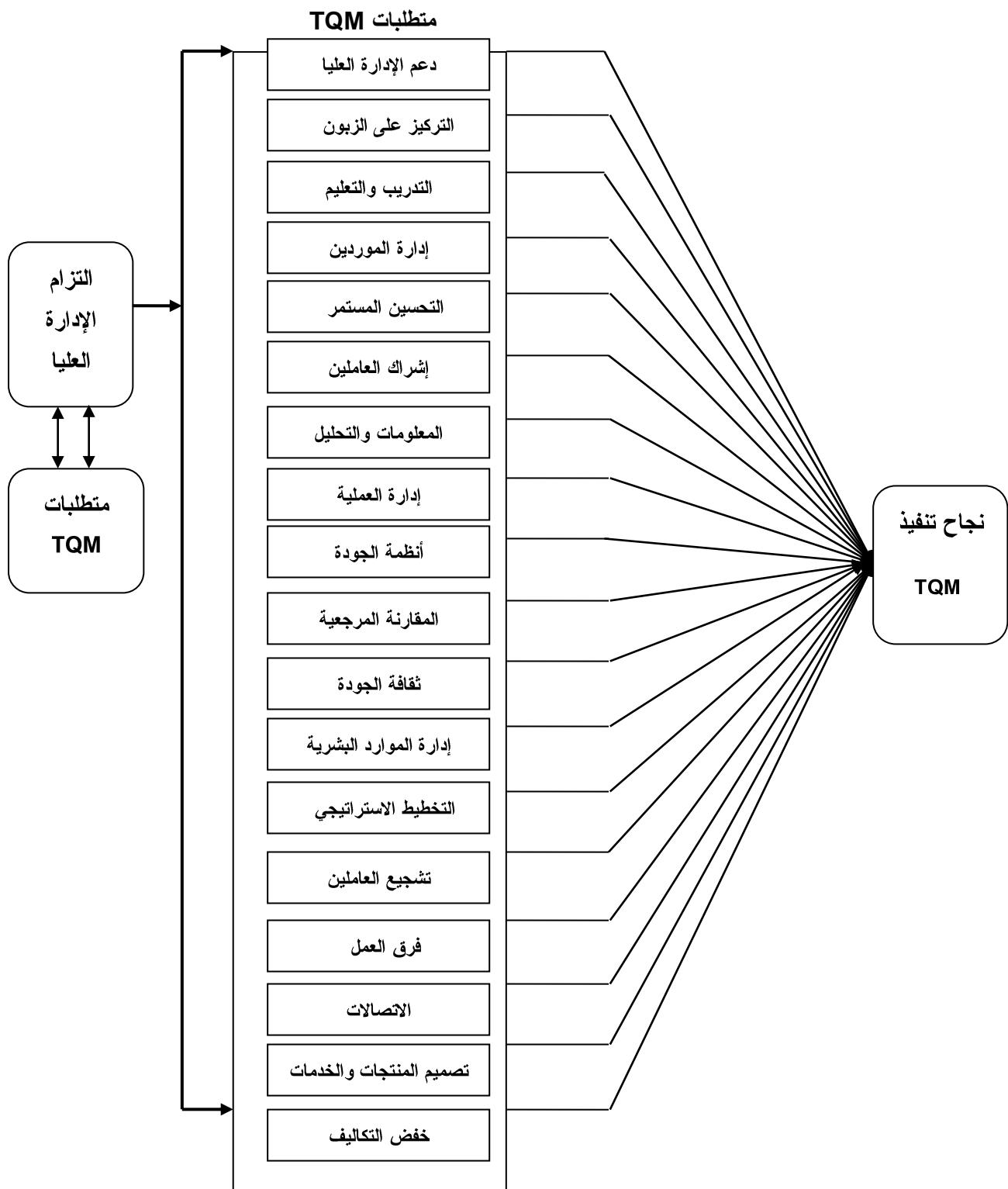
الاسلوب الأول الذي تم استخدامه في الدراسة؛ هو الاسلوب الوصفي التحليلي لعرض الجانب النظري لمتطلبات أو الممارسات الناجحة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في منظمات الخدمة، ودور التزام الإدارة العليا في عملية تطبيق إدارة الجودة الشاملة.

واما الأسلوب الثاني؛ فهو منهج الدراسة الميدانية لتغطية الجانب التطبيقي من هذه الدراسة وبالاعتماد على استماره استبانه تقيس وتكشف مدى التزام الإدارة العليا لفندق بابل وارويك في ممارسة وتنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة.

تم استخدام بعض الاساليب والادوات الإحصائية في القياس والتحليل، كقيمة  $t$  ، والأحرف المعياري ( $\sigma$ )، والمتوسط الحسابي ( $\bar{x}$ ) لمقاييس ليكرت (Likert) الخماسي، لمعرفة متوسطات تقييمات العاملين دور الإدارة العليا في تطبيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة في فندق بابل وارويك.

وبهدف معرفة نسبة مساهمة الإدارة العليا في كل عامل من عوامل تنفيذ إدارة الجودة الشاملة في الفندق، تم استخدام اسلوب التحليل العائلي (factor analysis) وهو طريقة إحصائية تعمل على تلخيص العديد من المتغيرات لعدد أقل يعرف بالعوامل (Factors). وبهدف التحليل العائلي لاستخلاص مجموعة من العوامل ترتبط بالمتغيرات الأصلية على أن تفسر أكبر نسبة ممكنة من التباين للمتغيرات الأصلية أو تقليل عدد المتغيرات في عدة عوامل.

### سابعاً : إنموذج الدراسة: Study Model



شكل (1)  
إنموذج الدراسة

### ثامناً : عينة الدراسة

ت تكون عينة الدراسة من العاملين في مختلف المستويات الإدارية لفندق بابل وارويك الدولي في بغداد، والذي تم افتتاحه في ايلول من عام 2014 بعد إعادة ترميمه وتجهيزه وإدارته من قبل شركة وارويك الأمريكية وهي سلسلة فنادق عالمية معروفة ولديها فنادق في أكثر من (12) دولة. وزعت (80) استماراة باللغة العربية والإنجليزية، وأعيد للباحث (72) استماراة فقط أي مابعادل (91%) من المجموع الكلي للاستمارات التي تم توزيعها على أفراد عينة الدراسة.

### تاسعاً : وصف عينة الدراسة

جدول (1)  
عينة الدراسة

% النسبة	التكرار	الفئة	المتغير	ت
%53	38	ذكر	الجنس	1
%47	34	انثى		
%11	8	سنة فاقد 25	العمر	2
%38	27	35-25		
%30	22	45-36		
%18	13	55-40		
%3	2	55 فأكثر		
%33	24	عراقية	الجنسية	3
%27	27	عربية		
%40	29	أجنبية		
%13	9	2-1	سنوات الخبرة	4
%35	25	5-3		
%33	24	10-6		
%19	14	أكثر من 11 سنة		
%11	8	أعدادية	المؤهل العلمي	5
%61	44	دبلوم فني		
%27	19	بكالوريوس		
%1	1	ماجستير فأعلى		
%7	5	الإدارة العليا	مستوى الإدارة التي ت العمل فيها	6
%15	11	الإدارة الوسطى		
%78	56	الإدارة التشغيلية		

### عاشرأً : الدراسات السابقة

تناولت بعض الدراسات الدور الحيوي للإدارة العليا في منظمات الخدمة وتأثيرها على تطبيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة. ومن هذه الدراسات ما يلي:

1. دراسة (Faisal et al., 2010) بعنوان تحليل باريتو لعوامل النجاح الحاسمة لإدارة الجودة الشاملة في صناعة الخدمات. وهدفت الدراسة إلى وضع إطار لتطبيق فعل لإدارة الجودة الشاملة في قطاع الخدمات الهندية. وأشارت نتائج الدراسة إلى أن التزام الإدارة العليا في تطبيق إدارة الجودة الشاملة أبرز عوامل النجاح الحاسمة مع التركيز على رضا الزبائن.

2. دراسة (Norzuwana and Susan, 2011) بعنوان تطبيق ممارسات الجودة في الفنادق الماليزية : من منظور الإدارة. هدفت الدراسة هو استكشاف نوعية أو خبرات المديرين العاملين والمديرين التنفيذيين في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة في الفنادق الماليزية. وتوصلت الدراسة إلى تقديم حلول عملية إلى المديرين في وضع الاستراتيجية الأفضل والاستفادة من مواردها لضمان نجاح برامج إدارة الجودة.

3. دراسة (Rohaizan and Tan, 2011) بعنوان ممارسات إدارة الجودة الشاملة من خلال ISO 9000 للشركات المعتمدة العاملة في مقاطعة كلانج في ماليزيا. وهدفت الدراسة إلى التعرف على أهم عامل لتنفيذ ممارسات أو متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة. وبناء على تحليل البيانات التي تم الحصول عليها، أشارت النتائج إلى أن عامل التزام القيادة الإدارية صنف العامل الأول في تنفيذ إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الخدمية .

4. دراسة (Esam et al., 2012) بعنوان دور التزام قيادة الإدارة العليا بإدارة الجودة الشاملة في المؤسسات الخدمية في ماليزيا. وهدفت الدراسة إلى استعراض دور وتأثير التزام قيادة الإدارة العليا في مجال إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات الخدمية الماليزية من خلال دراسة تحليلية متعمقة لـ 15 من الدراسات في نفس المجال. وأكدت نتائج الدراسة أن التزام قيادة الإدارة العليا له دور كبير في ممارسة إدارة الجودة الشاملة في منظمات الخدمة.

5. دراسة (Walid and Abd Alhakim, 2013) بعنوان عوامل النجاح الحاسمة لإدارة الجودة الشاملة في صناعة الضيافة وتأثيرها على ولاء الزبائن، نموذج نظري. هدفت الدراسة إلى تحديد عوامل النجاح الحاسمة لإدارة الجودة الشاملة التي لها تأثير أكبر على تعزيز الأداء في فنادق فئة خمس نجوم المصرية. وأشارت نتائج الدراسة على أن إدارة الجودة الشاملة وجودة خدمات الفندقة لها تأثير في الحفاظ على ولاء الزبائن.

6. دراسة (Esin and Hilal, 2014) بعنوان الآثار المترتبة على ممارسات إدارة الجودة الشاملة في الأداء وأسباب وعوائق ممارسات إدارة الجودة الشاملة في تركيا. تم اختيار عينة من الشركات الأعضاء في جمعية الجودة التركية وأجراء التحليل العاملی الاستكشافي وتحليل الانحدار المتعدد . وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة أن ممارسات إدارة الجودة الشاملة المختلفة تؤثر تأثيراً كبيراً على نتائج الأداء. وكشفت النتائج أن العقبات الأولية لممارسات إدارة الجودة الشاملة في الشركات التركية كانت محدودة، وتتمثل بعدم الوعي والالتزام من قبل الموظفين، وهيكل الشركات غير الملائم، وعدم وجود موارد ، هي التي تحول دون التنفيذ الفعال لممارسات إدارة الجودة الشاملة. وأوصت الدراسة أن على تلك الشركات يجب أن تستمر في تنفيذ إدارة الجودة الشاملة مع التركيز على جميع متطلباتها لتحسين الأداء.

لقد ركزت الدراسات السابقة على ممارسات أو متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الخدمية ، والأثار المترتبة على تطبيقها وتأثيرها على جودة الخدمة أو على نتائج الأداء . فضلاً عن دور التزام الإدارة العليا في التطبيق الناجح لتلك المتطلبات. وقد أكدت نتائج الدراسات السابقة على الدور الحيوي للإدارة العليا في نجاح او فشل تطبيق الجودة الشاملة. وكما ايدت هذه الدراسة الدور الحيوي والأساس للإدارة العليا في نشر وتنفيذ متطلباتها كافة بدون تفاوت وبنفس المستوى ودرجة الأهمية لضمان التنفيذ الناجح وتحقيق جودة الأداء. وما يميز هذه الدراسة هو بناء إنموزج يمكن استخدامه كدليل في صياغة منهج فعال لتطبيق إدارة الجودة الشاملة يمكن ان تسترشد به إدارات المنظمات الخدمية العراقية بشكل عام ومنظمات الخدمة الفندقية بشكل خاص، كدليل عمل لتحقيق التحسين المستمر والجودة في خدماتها المقدمة.

## المحور الثاني الاطار النظري للدراسة

### أولاً : إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management

إن تباين مفاهيم وأفكار إدارة الجودة الشاملة وفقاً لزاوية النظر من قبل الباحثين انعكس بشكل واضح على عدم وجود تعريف عام متفق عليه من قبلهم. إلا أن هناك بعض التعريفات التي أظهرت تصور عام لمفهوم إدارة الجودة الشاملة أو تولت أيراز عنصر معين لها.

فقد عرفها جابلونסקי: بأنها شكل تعاوني للأداء الأعمالي يعتمد على الامكانيات المشتركة وتوحيد جهود الإداره والعاملين بهدف تحسين الجودة وزيادة الانتاجية بصفة مستمرة من خلال فرق العمل (Joblanski:1991:70). وهي فلسفة الإدارة وممارسات المنظمة التي تهدف إلى تسخير الموارد البشرية والمادية للمنظمة بطريقة أكثر فعالية لتحقيق أهداف المنظمة ( Adeoti,2003:80 ) .

وتعرف إدارة الجودة الشاملة بأنها : نهج الإدارة الذي يركز على العملية المستمرة ونظام التحسين كوسيلة لتحقيق رضا الزبائن ولضمان نجاح المنظمة على المدى الطويل ( Summers, 2006:16 ). بل أنها فلسفة إدارية شاملة تهدف إلى التحسين المستمر في جميع وظائف المنظمة وتقديم الخدمات بما يتماشى مع احتياجات الزبائن أو متطلباتهم ( Demirbag et al., 2006:831 ).

في حين عرفت إدارة الجودة الشاملة على أنها فلسفة الإدارة التي تساعد المنظمات على إدارة تحسين أدائها بشكل عام والفعالية في تحقيق مكانة الجودة على المستوى العالمي ( Arumugam et al., 2009:48 ). يرى الباحثين مهما كانت التعريفات التي تعرضت إلى مفهوم إدارة الجودة الشاملة إلا أنها وفي إطار المنظمة هي خط جديد في الطريقة التي تعمل وتفكر بها الإدارة يتحقق من خلالها استخدام الأمثل لطاقة المنظمة المتاحة في إطار من التوافق بين كافة العاملين والأشطدة الإدارية بهدف الوصول إلى أعلى درجات جودة منتج بأقل تكلفة ممكنة وكذلك تحقيق أهداف المنظمة .

### ثانياً : الادارة العليا والالتزام *Top management and Commitment*

الادارة العليا هي المسؤولة عن وضع الأهداف واستراتيجيات الجودة الشاملة في المنظمة، وتوفير وتحصيص الموارد اللازمة ، وتساهم في جهود تحسين الجودة ، وتقيم تنفيذ إدارة الجودة والأداء. وأشار العديد من الباحثين إلى الدور الحيوي للالتزام الإدارية العليا في تطبيق إدارة الجودة الشاملة، وعلى انه نقطة البداية ومن أهم المتطلبات التي تساعد على التطبيق الناجح لممارسات إدارة الجودة الشاملة لتحسين أداء اي منظمة صناعية كانت ام خدمية ( Sit et al., 2009: 960 ).

أن التزام الادارة العليا هو المحرك الأساسي لتميز الأعمال، بل يؤثر بشكل كبير على جودة الأداء، ولا يمكن تبني إدارة الجودة وتحسين الأداء دون الدعم القوي من قبل الادارة العليا. بل ان الادارة العليا هي العامل الأكثر أهمية لمنهج إدارة الجودة الشاملة الناجح ( Esam et al., 2012: 11031 ).

والادارة العليا هي التي تعزز اهمية الجودة في المنظمة، ومحرضًا قوياً لإثارة كافة التغيرات الالزمة للتحول من الادارة التقليدية الى اتجاه التطبيق الفعال لإدارة الجودة الشاملة.

وعلى الرغم من كل ذلك، نجد وفي كثير من الأحيان وعلى الرغم من كل الجهود المبذولة، فإن عملية تطبيق إدارة الجودة الشاملة قد تنتهي بالفشل، بسبب الاخطاء التي ارتكبت من قبل الادارة العليا. لذا فإن نجاح المنظمة في عملية التطبيق تعتمد على قدرات وسلوك ادارتها العليا.

لذا يرى الباحثين ان للادارة العليا دوراً حرجاً وحيوياً في تبني ونشر فلسفة منهج إدارة الجودة الشاملة داخل المنظمة، مع ضرورة امتلاك الادارة العليا القدرة على قيادة التحول من الادارة التقليدية الى إدارة الجودة الشاملة من خلال خلق ونشر ثقافة تنظيمية ملائمة واختيار السياسات المناسبة لبدء تطبيق المتطلبات الأساسية للجودة الشاملة بشكل فعال وتحقيق جودة الأداء.

### ثالثاً : متطلبات إدارة الجودة الشاملة *Total Quality Management Requirements*

يتطلب تفعيل فلسفة إدارة الجودة الشاملة داخل المنظمات بشكل عام تطبيق عدة ممارسات أو متطلبات تتناسب وتنكمال فيما بينها، وتعد تلك الممارسات عوامل النجاح الحاسمة في التطبيق وتحقيق أهداف المنظمة.

وتعرف عوامل النجاح الحاسمة *Critical success factors* على انها مجموعة من المتطلبات الحيوية التي يجب أن تكون موجودة في المنظمة لتكون قادرة على تحقيق رؤيتها، وافضل إدارة لهذه المتطلبات أو العوامل يؤدي إلى تحسين الجودة وزيادة الأداء المالي للمنظمة ( Fryer et al., 2007: 505 ).

وعلى الرغم من وجهات النظر المتعددة من قبل الكتاب والباحثين الى مجموعة المتطلبات او العوامل الحاسمة لنجاح مسعى تطبيق الجودة الشاملة إلا أنها مكملة لبعضها البعض، وهناك قدرأ من الاتفاق حول هذه المتطلبات أو الممارسات. والمتطلبات التي اعتمدت في هذا الدراسة هي التي تم استخدام بعضها بشكل متكرر من قبل مختلف الباحثين في صناعة الخدمات، وايضاً التي تم تحديدها على انها ممارسات او متطلبات أساسية لتطبيق الجودة الشاملة في كل من الصناعات التحويلية والصناعات الخدمية من خلال الدراسات السابقة التي سبق التطرق اليها في المحور الأول والدراسات التجريبية لباحثين آخرين ( Ooi et al., 2008; Sit et al., 2009 ).

اعتمادها وتطبيقاتها من قبل الادارات العليا في منظمات الخدمة العراقية ، وابرز تلك المتطلبات هي:

#### 1. دعم وتأييد الادارة العليا : *Top management support*

يُعد دعم وتأييد الادارة العليا لمنهج إدارة الجودة الشاملة نقطة البداية ومن أهم المتطلبات التي تساعد على التطبيق الناجح. واكتد العيد من الأبحاث أن التزام الادارة العليا هو المحرك الأساسي لعملية التطبيق والتي تؤدي الى تميز الأعمال، بل يؤثر بشكل كبير على جودة الأداء.

ان عدم التزام الادارة العليا بذلك يجعل الجودة مجرد فكرة و يجعل عملية التحسين مجرد شعار ترفعه المنظمة.

#### 2. التركيز على الزبون : *Customer focus*

ان أي نشاط أو فعالية في المنظمة لا بد ان تبدأ بالزبون ( معرفة احتياجاته ورغباته ) وتنتهي به، فهو الذي سيسلم الخدمة وهو الذي سيقيمه، وعليه فإن رضاه بعد أحد الأركان الأساس لديمومة المنظمة ونجاحها. ولذا على الادارة العليا ان تعلم ان الحصول على المعلومات حول الزبائن هي واحدة من أكثر ممارسات إدارة الجودة الشاملة استخداماً وعلى نطاق واسع لتحسين جودة أداء المنظمات.

#### 3. التدريب والتعليم : *Training and education*

العنصر البشري هو الأساس والأهم في نجاح الادارة، ويشكل مطلبًا هاماً نحو تطبيق إدارة الجودة الشاملة داخل المنظمة. والإدارة العليا عليها ان تعي ان أهمية التدريب والتعليم تزداد يوماً بعد آخر،

وأن المستقبل وبما سوف يشهده من تطورات وتغيرات علمية وتقنية ومعلوماتية ستجعل المنظمات بحاجة أكثر إلى مزيد من برامج التدريب والتعليم لجميع العاملين.

#### 4. التحسين المستمر : *Continuous improvement*

ففسفة التحسين المستمر هي أحد ركائز منهجية إدارة الجودة الشاملة والهدف منها هو الوصول إلى الإتقان الكامل للأعمال عن طريق استمرار التحسين في العمليات الإنتاجية للمنظمة. وعلى الإدارة العليا أن تفهم أن جهود التحسين لا يجب أن تتوقف لأن هناك ( دائمًا فرص للتحسين يجب استغلالها )، وأن التحسين هي ناتج عملية التطبيق الفعال لإدارة الجودة الشاملة.

#### 5. إدارة الموردين : *Supplier management*

إن وجود علاقة وثيقة بين المنظمة ومورديها هي من الأهمية بمكان بالنسبة للمنظمة، ولهذا يجب عليها اختيار المورد المناسب. فضلًا عن ضرورة تقييم الموردين باستمرار على أساس موضوعية. وقد تلجأ بعض الإدارات العليا إلى إتباع سياسة الشراكة مع الموردين نظراً لفوائدها على المنظمة والمورد في آن واحد، وعلى الإدارة العليا أن تهتم بمقترناتهم وتقوم بالتحفيظ المشترك معهم لتحسين الجودة.

#### 6. إشراك العاملين : *Employee involvement*

تتطلب إدارة الجودة الشاملة مشاركة ذات مستوى عالٍ من جميع الأفراد العاملين، كون الجودة لا تتحقق بجهود وأشكال فرد أو مجموعة محددة من الأفراد، بل هي بحاجة إلى أن تتضمن جهود كافة العاملين في المنظمة كلًّا في نطاق اختصاصه. وعلى الإدارة العليا إن تعلم أن مشاركة العاملين في تحسين جودة العمليات وصنع واتخاذ القرارات يمكن أن ينعكس تحسين الأداء.

#### 7. المعلومات والتحليل : *Information and analysis*

ولأجل أن تكون القرارات التي تتخذها الإدارة العليا للمنظمة مبنية على اسس رشيدة، لابد من ان تمتلك المنظمة نظام معلومات ليتمثل الأطار الكامل لتنفيذ المعلومات من مصادرها المختلفة لاتخاذ القرارات. ان اعتماد الإدارة العليا في اتخاذ قراراتها على الحقائق يتطلب التسجيل المستمر وال دائم للأحداث داخل المنظمة وخارجها.

#### 8. إدارة العملية : *Process management*

إدارة العملية أسلوب منهجي يستغل جميع موارد المنظمة بطريقة فعالة وكفؤة لتحقيق الأداء المطلوب. لذا على الإدارة العليا أن تنظر إلى المنظمة على أنها مجموعة من النشاطات والفعاليات التي تتفاعل وتنكمش فيما بينها، وليس عبارة عن نشاطات وفعاليات منفصلة.

#### 9. أنظمة الجودة : *Quality systems*

ينظر إلى نظام الجودة بصفته الشاملة على أساس نظام من ( المدخلات، العمليات، المخرجات، التغذية الراجعة ). وباستخدام أنظمة الجودة الأدوات النوعية الداعمة والتقنيات تخلق بينة لتحسين الجودة وتنفيذ إدارة الجودة الشاملة. وهناك العديد من أدوات القياس لضبط الجودة يمكن للإدارة العليا استخدامها قادرة على القياس الدقيق للإداء المتعلقة بالإنتاجية وبالجودة.

#### 10. المقارنة المرجعية : *Benchmarking*

الإدارة العليا بحاجة إلى وضع معايير لمقارنة أداء المنظمة وتحسينه وتحقيق ميزة تنافسية. والمقارنة المرجعية هي عملية مقارنة أداء المنظمة داخلياً وخارجياً. كما وتهدف المقارنة إلى قياس عمليات المنظمة مع أفضل أداء لمنظمة من داخل أو خارج صناعتها.

#### 11. ثقافة الجودة : *Quality culture*

يتطلب تطبيق فلسفة الجودة الشاملة ، قيام الإدارة العليا بتغيير الثقافة التنظيمية القديمة التي يتم بموجبها العمل في المنظمة إلى ثقافة جديدة قائمة على المركبات الأساسية التي يحتاجها هذا التطبيق، بشكل يجعله ممكناً ونجاحاً. إذ أن ثقافة الجودة الشاملة لها دور بارز في تعزيز تكيف المنظمة مع الظروف المتغيرة والأزمات الطارئة. وهي بمثابة دليل للإدارة والعاملين، وتشكل لهم نماذج السلوك وال العلاقات التي يجب اتباعها، والأسئلة بها، كأطار فكري يوجه أعضاء المنظمة الواحدة.

#### 12. إدارة الموارد البشرية : *Human resource management*

إدارة الموارد البشرية هي واحدة من عمليات الإدارة العليا والمارسات الهامة لتحسين الأداء. وبالرغم من اعترافنا وتقديرنا للدور الذي تلعبه التكنولوجيا في تحقيق مزايا تضيف كثيراً إلى نتائج أعمال المنظمات، إلا أن الموارد البشرية هي التي تضيف القيمة عليها، فالتكنولوجيا متاحة ولكن العبرة بالقدرة على استيعابها، وهذا لن يأتي إلا من خلال تنمية وتطوير الموارد البشرية.

### 13. التخطيط الاستراتيجي : Strategic planning

يتضمن التخطيط الاستراتيجي تطوير ونشر الخطط ، وتحسين العلاقات مع الزبائن والموردين وشركاء الأعمال ويساعد في تحقيق الأهداف وتحقيق رضا الزبائن. أن التخطيط الاستراتيجي كأحد متطلبات إدارة الجودة الشاملة يرتبط بقوة مع أداء المنظمة.

### 14. تشجيع العاملين : Employee encouragement

تشجيع العاملين من خلال منح الحافز والمكافآت والدعم الوظيفي يحفز العاملين على الأداء ويشعرهم بالرضا، وهذا بدوره يؤثر على رضا الزبائن. أن تشجيع العاملين والأعتراف بإنجازاتهم المتحققة يؤدي إلى اعتزاز العاملين بما تتحقق ويسعّرهم بالفخر لانه من صنع ايديهم وعقلهم مما يؤدي الى المزيد من الحماس ويدفعهم الى التحسين والتوجيه في العمل.

### 15. فرق العمل : Teamwork

فرق العمل أسلوباً أساسياً ومحورياً لتحقيق إدارة الجودة الشاملة، وتشير فرق العمل الى زيادة سيطرة العاملين على عملهم، وتتوفر جو من العلاقة المتبادلة والمشاركة، والتي ترتبط بشكل إيجابي مع الرضا الوظيفي للعاملين. وعلى الإدارة العليا أن تقوم بتفعيل دور فرق العمل لتحسين الجودة والوصول إلى تحقيق أهداف المنظمة.

### 16. الاتصالات : Communication

ان للاتصالات دور حاسم للتواصل بين العاملين داخل المنظمة، وعنصر اساسي لتطبيق إدارة الجودة الشاملة. واستخدام التواصل الفعال يؤثر على مشاركة العاملين ورضاهما ورضا الزبائن ويحسن أداء المنظمة. إن تشجيع الإدارة العليا على الاتصالات الفعالة يقضى على الخوف ويخلق مناخاً جيداً للتجديد وظروفاً مناسبة لحل المشكلات بعيداً عن الأساليب التقليدية المبنية على التخويف والعقاب.

### 17. تصميم المنتجات والخدمات : Product and service design

تصميم المنتجات والخدمات بما يتلائم ومتطلبات وتوقعات الزبائن من الأوليات المهمة للإدارة العليا. وفي دراسة تجريبية وجدت أن المنتج والخدمة والإبتكار لها علاقة إيجابية مع مزايا الأعمال بجانب اثنين من العوامل هما البنية التحتية لتقنولوجيا المعلومات والاستجابة للزبائن.

### 18. خفض التكاليف : Reduce costs

خفيف التكاليف من الركائز الأساسية لفلسفه إدارة الجودة الشاملة، وأداء العمل الصحيح من المرة الأولى وكل مرة أو كما يسميه البعض العيوب الصفرية "Zero defects" (صناعة بلا عيوب) مما يؤدي إلى تخفيض التكلفة والمساهمة في زيادة أرباح المنظمة، ويساعد قيام الإدارة العليا بنشر ثقافة الجودة بين العاملين كافة فيما يتعلق بضرورة الوقاية من الواقع في الأخطاء أثناء العمل، لكون الجودة الأعلى تؤدي إلى تخفيض التكاليف ، فضلاً عن التصميم الجيد للمنتج والتخطيط الفعال للعمليات والتدريب للعاملين كافة.

### رابعاً : إدارة الجودة الشاملة ومنظمات الخدمة TQM and service organizations

أن إدارة الجودة الشاملة هي طريقة التحسين المستمر للأداء في جميع مستويات العملية الإدارية وفي كل المجالات الوظيفية بالمنظمة، وذلك باستخدام كافة الموارد البشرية والمالية المتاحة من أجل تعظيم القدرة التنافسية للمنظمة. والغرض من إدارة الجودة الشاملة هو توفير خدمة ذات جودة للزبائن، والذي بدوره يؤدي الى زيادة الإنتاجية. فضلاً عن رضا الزبائن وخفض تكاليف ووضع تنافسي أفضل (Talib and Rahman, 2010: 364).

وفي منظمات الخدمة، الأداء المستهدف يمثل (الجودة المتوقعة) للزيون حول خدمات المنظمة، أما الأداء الفعلي فيتمثل (الجودة المدركة) من قبل الزبون بعد تقديم تلك الخدمات، فالاعتماد على إدارة الجودة الشاملة يتم تقليص تلك الفجوة الفاصلة ما بين المستويين المستهدف والفعلي للأداء، ومحاولة القضاء عليها، ثم العمل على تجاوزها فيما بعد من خلال عمليات التحسين المستمر والذي هو جوهر فلسفة إدارة الجودة الشاملة (Arumugam et al., 2009:54).

ولذا غالباً موضوع إدارة الجودة الشاملة من الموضوعات التي تلقى اهتماماً واسعاً في عالم المنظمات الخدمية، ومنها منظمات الخدمة الفندقية على اختلاف انواعها واحتاجها ، لأن فلسفة إدارة الجودة الشاملة تركز على الزيون وكيفية تلبية متطلباته ورغباته المتباينة. فضلاً على أنها تركز على ضرورة مشاركة العاملين والتكامل والتفاعل بين كافة انشطة وعمليات المنظمة الخدمية لأنقان العمل منذ البداية حتى النهاية والتحسين المستمر لكل جوانب العمل الخدمي لتعزيز مستوى الخدمات بما يتلائم واحتياجات وتوقعات الزبائن.

ويجد الباحثين أن إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الخدمية تظهر لنا أن مسألة تطوير الأداء هي مسألة إستراتيجية تدخل ضمن التكامل بين ممارسات إدارة الجودة الشاملة واهداف الإدارة العليا والعمل الجماعي المشتركة من أجل استخدام الأمثل للموارد والإمكانيات المتاحة، وبالتالي المساهمة في تطوير الأداء وتحقيق الربحية على المدى الطويل، وهذا في حد ذاته يعتبر استثماراً طويلاً المدى مصدره إدماج إدارة الجودة الشاملة في هذا النوع من المنظمات.

## المحور الثالث الجانب التطبيقي للدراسة

### تحليل البيانات ومناقشة النتائج

يتضمن الجانب التطبيقي تحليل البيانات التي تم الحصول عليها من استمرار الاستبانة. وتمت الاستعانة ببرنامج Statistical Package for Social Science (SPSS)، للحصول على الأحرف المعيارية والمتوسط الحسابي لمتغيرات الدراسة.

أولاً : نتائج متطلبات إدارة الجودة الشاملة المنفذة من قبل الإدارة العليا

جدول (2)

الوسط الحسابي والأحرف المعياري لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة المنفذة في عينة الدراسة

الرمز	متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة	الوسط الحسابي	الأحرف المعياري
× 1	دعم الإدارة العليا	3.58	0.68
× 2	التركيز على الزبون	3.55	0.82
× 3	التدريب والتعليم	3.25	0.72
× 4	إدارة الموردين	3.02	0.90
× 5	التحسين المستمر	3.20	0.97
× 6	إشراك العاملين	2.40	0.81
× 7	المعلومات والتحليل	2.77	0.87
× 8	إدارة العمليات	3.20	0.69
× 9	أنظمة الجودة	3.19	0.97
× 10	المقارنة المرجعية	2.66	0.97
× 11	ثقافة الجودة	2.90	0.92
× 12	إدارة الموارد البشرية	3.34	0.87
× 13	التخطيط الاستراتيجي	2.95	0.99
× 14	تشجيع العاملين	3.68	0.78
× 15	فرق العمل	2.40	0.86
× 16	الاتصالات	2.44	0.70
× 17	تصميم المنتجات والخدمات	2.98	0.79
× 18	خفض التكاليف	3.09	0.69
	الوسط الحسابي العام	3.03	0.39

يلاحظ من خلال الجدول (2) ما يلي :

- 1- ان الأوساط الحسابية لما تم تطبيقه من متطلبات إدارة الجودة الشاملة والمتمثلة بـ ( تشجيع العاملين، دعم الإدارة العليا، التركيز على الزبون، إدارة الموارد البشرية، التدريب والتعليم، إدارة العمليات، التحسين المستمر والابتكار، أنظمة الجودة، التكاليف وإدارة الموردين) كانت اكبر من (3)، وهذا يمثل بالنسبة الى مقياس ليكرت الخماسي ان اجابات افراد العينة لتلك المتطلبات كانت باتجاه ايجابي وبمستوى جيد. اما الأحرف المعيارية فيلاحظ انها كانت على العموم صغيرة وضمن المدى، وهذا يعني ان البيانات مجانية.
- 2- الأوساط الحسابية لما تم تطبيقه من متطلبات إدارة الجودة الشاملة (تصميم المنتجات والخدمات، التخطيط الاستراتيجي وثقافة الجودة، إشراك العاملين، فرق العمل، الاتصالات، المقارنة المرجعية والمعلومات والتحليل) كانت اقل من (3). وهذا يمثل بالنسبة الى مقياس ليكرت الخماسي ان اجابات افراد العينة لتلك المتطلبات كانت باتجاه سلبي. اما الأحرف المعيارية فيلاحظ انها كانت على العموم صغيرة وضمن المدى، وهذا يعني ان هناك اتفاق في ايجابيات افراد العينة لما تم تطبيقه من متطلبات إدارة الجودة الشاملة.
- 3- يشير الجدول الى الوسط الحسابي العام لكافية متطلبات إدارة الجودة الشاملة (18) المنفذة في عينة الدراسة، لقياس الدور الذي تقوم به الإدارة العليا في عملية التطبيق والذي بلغ ( 3.03 ) ، وهذا يمثل بالنسبة الى مقياس ليكرت الخماسي ان اجابات افراد العينة عموماً كانت بمستوى ايجابي. اما الأحرف المعياري العام والذي بلغ (0.39)، فيلاحظ انه كان صغير واقل من المدى، وهذا يعني ان هناك اتفاق في اجابات افراد العينة عن جميع الأسئلة المتعلقة بمعارضات او متطلبات إدارة الجودة الشاملة المنفذة من قبل الإدارة العليا.

كما واظهرت النتائج الأحصائية ان قيمة  $t$  كانت معنوية (32.37) وهي أعلى من القيمة الجدولية البالغة (0.99) لمستوى (0.05)، بهذا يمكن ان نؤشر الى ان نتائج اجمالي المتطلبات الحسابية لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة المنفذة وحسب اجابات افراد العينة تدعم الفرضية الرئيسية الأولى التي تؤكد عدم وجود فروق دالة احصائياً عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) في متطلبات تقديرات العاملين دور التزام الإدارة العليا في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة في فندق بابل وارويك.

## ثانياً : التحليل العاملی وتسليسل عوامل تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة من قبل الإدارية العليا

### 1. التحليل العاملی لنسب مساهمة الإدارية العليا لفندق بابل ورويک في تنفيذ متطلبات TQM

جدول (3)

نتائج التحليل العاملی لنسب مساهمة الإدارية العليا في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة

رقم العامل	نسبة المساهمة	رمز العامل	المتطلبات ( العوامل )
15	0.115	× 1	دعم الإدارة العليا
9	0.233	× 2	التركيز على الزبون
8	0.295	× 3	التربية والتعليم
3	0.453	× 4	إدارة الموردين
7	0.296	× 5	تحسين المستمر والابتكار
16	0.108	× 6	إشراك العاملين
18	0.006	× 7	المعلومات والتحليل
6	0.339	× 8	ادارة العمليات
14	0.119	× 9	أنظمة الجودة
13	0.161	× 10	المقارنة المرجعية
4	0.429	× 11	ثقافة الجودة
2	0.589	× 12	ادارة الموارد البشرية
1	0.775	× 13	التخطيط الاستراتيجي
10	0.209	× 14	تشجيع العاملين
11	0.192	× 15	فرق العمل
17	0.064	× 16	الاتصالات
5	0.386	× 17	تصميم المنتجات والخدمات
12	0.186	× 18	خفض التكاليف

يبين الجدول (3) نتائج التحليل العاملی لكافة (عوامل) متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة (18) في فندق بابل ورويک الدولي ونسب مساهمة الإدارية العليا ومدى التزامها في تطبيق تلك المتطلبات داخل الفندق.

جدول (4)

تسليسل العوامل تبعاً لنسب مساهمة الإدارية العليا في تطبيق كل عامل

تسليسل العوامل	المتطلبات ( العوامل )	نسبة المساهمة
الأول	التخطيط الاستراتيجي	0.775
الثاني	ادارة الموارد البشرية	0.589
الثالث	إدارة الموردين	0.453
الرابع	ثقافة الجودة	0.429
الخامس	تصميم المنتجات والخدمات	0.386
السادس	ادارة العمليات	0.339
السابع	تحسين المستمر	0.296
الثامن	التربية والتعليم	0.295
التاسع	التركيز على الزبون	0.233
العاشر	تشجيع العاملين	0.209
الحادي عشر	فرق العمل	0.192
الثاني عشر	خفض التكاليف	0.186
الثالث عشر	المقارنة المرجعية	0.161
الرابع عشر	أنظمة الجودة	0.119
الخامس عشر	دعم الإدارة العليا	0.115
السادس عشر	إشراك العاملين	0.108
السابع عشر	الاتصالات	0.064
الثامن عشر	المعلومات والتحليل	0.006

يلاحظ من خلال الجدول (4) ما يلي :

- 1- يظهر الجدول تسلسل تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة من العامل الأول إلى العامل الثامن عشر وفقاً للنسب والتي تظهر مدى مساهمة الإدارة العليا والتزامها في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة داخل الفندق.
- 2- ان العامل الأول من متطلبات إدارة الجودة الشاملة الأكثر اهتماماً وتتفيداً من قبل الإدارة العليا كان التخطيط الاستراتيجي، إذ احتل أعلى مساهمة وبنسبة (0.775) في اجابات عينة الدراسة. أما إدارة الموارد البشرية فقد جاء بالمرتبة الثانية حيث ساهم بنسبة (0.589). في حين جاءت إدارة الموردين وثقافة الجودة بالمرتبة الثالثة والرابعة على التوالي وبنسب تكاد تكون متقاربة (0.453)، (0.429).
- 3- احتلت بقية متطلبات إدارة الجودة الشاملة المراتب من الخامسة إلى الثامنة عشر وبنسب تتراوح بين (0.386) وأقل النسب (0.064)-(0.064) والتي كانت من نصيب الاتصالات، والمعلومات والتحليل.

ان نتائج التحليل العاملي لتحديد نسب مساهمة الإدارة العليا في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة كافة، تشير إلى وجود تفاوت واضح في نسب المساهمة للمتطلبات (18) عند تنفيذها من قبل الإدارة العليا في فندق بابل وارويك. وبذلك فإن اجابات عينة الدراسة تشير إلى رفض الفرضية الرئيسية الثالثة بعدم وجود تفاوت في تنفيذ المتطلبات الأساسية لتطبيق إدارة الجودة الشاملة من قبل الإدارة العليا لفندق بابل وارويك.

### ثالثاً : اختبار فرضيات الإرتباط :

تم استخدام معامل إرتباط سبيرمان لمعرفة العلاقة بين التزام الإدارة العليا و متطلبات إدارة الجودة الشاملة وكما في الجدول رقم (5)

جدول (5)

يبين علاقات الإرتباط بين متغيري التزام الإدارة العليا و متطلبات إدارة الجودة الشاملة

متطلبات إدارة الجودة الشاملة	التزام الإدارة العليا
دعم الإدارة العليا	*0.482
التركيز على الزبون	*0.522
التدريب والتعليم	*0.411
إدارة الموردين	*0.324
تحسين المستمر	*0.416
إشراك العاملين	*0.622
المعلومات والتحليل	*0.544
ادارة العمليات	*0.388
أنظمة الجودة	*0.782
المقارنة المرجعية	*0.466
ثقافة الجودة	*0.792
إدارة الموارد البشرية	*0.655
التخطيط الاستراتيجي	*0.346
تشجيع العاملين	*0.402
فرق العمل	*0.345
الاتصالات	*0.414
تصميم المنتجات والخدمات	*0.622
خفض التكاليف	*0.355
اجمالي المتطلبات	*0.455

يتضح من خلال الجدول (5) وجود علاقات إرتباط ذات دلالة معنوية عند مستوى 0.05 لأن التزام الإدارة العليا و متطلبات إدارة الجودة الشاملة ، إذاً نقبل الفرضية الرئيسية الثالثة المتضمنة وجود علاقة إرتباط بين التزام الإدارة العليا و متطلبات إدارة الجودة ونرفض الفرضية الرئيسية الرابعة.

### رابعاً : اختبار فرضيات التأثير :

تم استخدام معامل الإحصار البسيط ( اختبار F ) لمعرفة تأثير المتغير المستقل المتمثل بالتزام الإدارة العليا بمتغير المعتمد المتمثل بمتطلبات إدارة الجودة الشاملة وكما مبين في الجدول (6) :

### جدول (6)

يبين علاقات التأثير للألتزام الإداري العليا بمتطلبات إدارة الجودة الشاملة بأستخدام معامل الإنحدار الخطي البسيط

متطلبات إدارة الجودة الشاملة	اللتزام الإداري العليا
*14.155	دعم الإدارة العليا
*20.487	التركيز على الزبون
*47.222	التدريب والتعليم
*12.450	إدارة الموردين
*42.458	تحسين المستمر
*19.147	إشراك العاملين
*15.255	المعلومات والتحليل
*18.888	إدارة العمليات
*17.472	أنظمة الجودة
*12.455	المقارنة المرجعية
*11.477	ثقافة الجودة
*10.789	إدارة الموارد البشرية
*18.478	الخطط الاستراتيجي
*20.124	تشجيع العاملين
*4.257	فرق العمل
*5.458	الاتصالات
*7.876	تصميم المنتجات والخدمات
*6.758	خفض التكاليف
*35.488	اجمالي المتطلبات

يتضح من خلال الجدول (6) وجود تأثير ذا دلالة معنوية عند مستوى معنوية 0.05 لمتغير التزام الإداري العليا بمتغير متطلبات إدارة الجودة الشاملة وبناءً على ذلك نقل الفرضية الرئيسية الخامسة المتضمنة وجود التأثير ونرفض الفرضية الرئيسية السادسة المتضمنة عدم وجود تأثير .

### الأستنتاجات والتوصيات

#### أولاً : الأستنتاجات

1. أظهرت نتائج الدراسة التطبيقية عدم يوجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ( $0.05 \leq \alpha$ ) في متواسطات تقديرات العاملين لدور التزام الإداري العليا في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة في فندق بابل وارويك . وهذا يعني ان التزام الإداري العليا كان له دور حاسم وعنصري رئيسي في تطبيق إدارة الجودة الشاملة .

2. الإدارة العليا لم تستطع ان تولي نفس الاهتمام في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة كافة ، كما بينت نتائج الأوساط الحسابية لاجابات افراد العينة ، فقد كانت نسب تنفيذ بعض المتطلبات والمتمثلة بـ ( تشجيع العاملين ، دعم الإدارة العليا ، التركيز على الزبون ، إدارة الموارد البشرية ، التدريب والتعليم ، إدارة العمليات ، التحسين المستمر ، انظمة الجودة ، خفض التكاليف وإدارة الموردين ) اكبر من (3) ضمن مقياس ليكرت الخاسي ، اي أنها كانت باتجاه ايجابي وبمستوى جيد . فحين كانت نسب بقية المتطلبات اقل من (3) اي باتجاه سلبي . وهذا يعني ان التزام الإداري العليا في تنفيذ متطلبات إدارة الجودة الشاملة كافة كان متبيناً ولم يكن بم مستوى واحد من وجهة نظر افراد العينة .

3. أظهرت نتائج مصفوفة التحليل العلمي ان العامل الأول من متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة الأكثر اهتماماً وتنفيذاً من قبل الإدارة العليا كان للخطط الاستراتيجي، اذ احتل اعلى مساهمة وبنسبة (0.775) في اجابات عينة الدراسة . في حين اقل نسب مساهمة للإدارة العليا كان من نصيب الاتصالات ، والمعلومات والتحليل (0.064) على التوالي .

4. من خلال نموذج الدراسة المقترن بامكان المديرين وصناع القرار والممارسين لإدارة الجودة الشاملة في قطاع الخدمات ان يمتلكوا فهم افضل لتطبيقات إدارة الجودة الشاملة والتركيز على التطبيقات المحددة عند تنفيذ إدارة الجودة الشاملة في منظماتهم .

5. أوضحت نتائج التحليل الإحصائي الواردة في الجدول (5) و (6) وجود علاقات الارتباط والتاثير بين المتغير المستقل المتمثل بـ (الالتزام الإداري العليا) والمتغير المعتمد المتمثل بـ(متطلبات إدارة الجودة الشاملة) .

6. يمكن لهذا النموذج أيضاً ان يقيس مدى انتشار ممارسات إدارة الجودة الشاملة داخل المنظمة . وبالتالي تحديد عوامل القوة والضعف، واجراء التحسين المستمر في أداء المنظمة .

#### ثانياً : التوصيات

1. ضرورة إدراك الإدارات العليا في منظمات الخدمة لأهمية دورها في تطبيق منهج إدارة الجودة الشاملة، والذي يعد واحد من أكثر الأساليب العلمية والعملية المطبقة لتميز الأعمال، ومصدراً لتعزيز الأداء التنظيمي .

2. انتبه الإدارات العليا الى ان تنفيذ إدارة الجودة الشاملة لا يمكن ان يتم الا من قمة الهرم التنظيمي ولن يستطيع احد ان يزعم تحقيق الجودة الشاملة في ظل غياب او نقص الدعم لجهود الجودة من الإدارة العليا . فالإدارة العليا هي التي تهيئ البيئة المناسبة للتطبيق الفعال لإدارة الجودة الشاملة .

3. التطبيق الناجح لإدارة الجودة الشاملة في منظمات الخدمة يتطلب التزام واضح من قبل الإدارات العليا في نشر وتنفيذ متطلباتها كافة بدون تفاوت وبنفس المستوى ودرجة الأهمية لضمان التنفيذ الناجح وتحقيق جودة الأداء .

4. ضرورة انتبه الإدارة العليا لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة التي كانت نسبت المساهمة بها ليس بالمستوى المطلوبية. كون التطبيق الناجح لإدارة الجودة الشاملة في الفندق، بل في كافة منظمات الخدمة يتطلب التزام واضح من قبل الإدارات العليا في نشر وتنفيذ متطلباتها كافة بدون تفاوت وبنفس المستوى ودرجة الأهمية.

5. وأخيراً وفي ضوء ما أفرزته الفرضيتين الرئيستين من نتائج يمكن التوجيه باعتماد نموذج الدراسة الحالي بمتغيراته. واعتباره إنما ينبع من استخدامه كدليل في صياغة منهج فعال لتطبيق إدارة الجودة الشاملة يمكن أن تسترشد به إدارات المنظمات الخدمية العراقية بشكل عام ومنظمات الخدمة الفندقية بشكل خاص، كدليل عمل لتحقيق التحسين المستمر والجودة في خدماتها المقدمة على المدى الطويل.

## المصادر References

1. Adeoti, Jonhnson Olabode (2003), "The Impact of total Quality Management on Banks Performance in Nigeria. Advances in Management". A Journal of Department of Business Administration, University of Ilorin, Vol. 3. (1): 79-85.
2. Arumugam, V.; Chang, H.W.; Ooi, K. B. and Teh, P. L. (2009). "Self-assessment of TQM practices: a case analysis". The TQM Journal, Vol.21 No.1, pp. 46-58.
3. Demirbag, M.; Tatoglu, E.; Tekinkus, M. and Zaim, S., (2006). "An analysis of the relationship between TQM implementation and organizational performance". Journal of Manufacturing Technology and Management, 17(6), 829-847.
4. Esam M. A.Mustafa and Abdul Talib Bon (2012) "Role of top management leadership and commitment in total quality management in service organization in Malaysia: A review and conceptual framework". Human Resource Management. Esam M. A.Mustafa et al./ Elixir Human Res. Mgmt. 51 , pp.11029-11033.
5. Esin Sadikoglu and Hilal Olcay.(2014).The Effects of Total Quality Management Practices on Performance and the Reasons of and the Barriers to TQM Practices in Turkey. Hindawi Publishing Corporation .Advances in Decision Sciences, pp.1-17.
6. Faisal Talib; Zillur Rahman and M.N. Qureshi (2010) "the relationship between total quality management and quality performance in the service industry: a theoretical model". International Journal of Business, Management and Social Sciences Vol. 1, No. 1, pp. 113-128.
7. Fryer, K.J.; Antony, J. and Douglas, A., (2007). "Critical success factors of continuous improvement in the public sector: a literature review and some key findings". The TQM Magazine, 19(5), 497-517.
8. Jablonski Joseph R. (1991) "Implementers Total Quality Management on Overview without Publisher", Santiago, Preiffer, U.S.A, P.70
9. Norzuwana Sumarjan and Susan W. Arendt (2011)."Quality Practices Implementation in Malaysian Hotels: The Management Perspective" .Apparel, Educational Studies and Hospitality Management Iowa State University. ScholarWorks@UMass Amherst.
10. Ooi, K. B.; Arumugam, V.; Teh, P. L. and Chong, A. (2008). "TQM practices and its association with production workers". Industrial Management and Data Systems. Vol. 108, No. 7, pp. 909-927.
11. Rohaizan R, and Tan P.Y. (2011), "The Practices of TQM Among MS: ISO 9000 Certified Company". 3rd International Conference on Information and Financial Engineering IPEDR, 12: IACSIT Press, Singapore.
12. Sit, W. Y.; Ooi, K. B.; Lin, B. and Chong, A.Y (2009). "TQM and Customer satisfaction in Malaysia's service sector. Industrial Management and Data Systems". Vol.109, No.7, pp. 957-975.
13. Summers, D. C. S. (2006). "Quality" 5th ed. New Jersey: Pearson Prentice Hall. (pp. 15-17).
14. Talib, F. and Rahman, Z. (2010). "Critical success factors of total quality management in service organization: a proposed model". Service Marketing Quarterly, Vol.31, No.3, pp. 363-380.
15. Walid Youssef Montasser and Abd Alhakim Al Manhawy (2013) "TQM critical success factors in hospitality Industry and their impact on Customer Loyalty, a theoretical Model". International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 4, Issue 1, ISSN 2229-5518.pp. 1-15.

### استماره استبيان

الموظفة المحترمة / الموظف المحترم  
بعد التحية

أضع بين ايديكم استماره الاستبيان التي تتضمن مجموعة من الأسئلة التي أعدت من اجل اكمال متطلبات البحث الموسوم بـ (تأثير التزام الإدارة العليا على تحقيق إدارة الجودة الشاملة في منظمات الخدمة ) .  
ان تعاونكم معنا في الإجابة على الأسئلة بكل موضوعية ودقة سيكون له الاثر الكبير في أغناء الدراسة وتحقيق أهدافها العلمية ومساهمة منكم في تطوير قطاع السياحة والفنادق.

شكراً لتعاونكم الصادق معنا

الباحثين

اولاً : بيانات عامة يرجى وضع علامة (✓) في المربع المناسب  
1- الجنس : ذكر      2- العمر : 25 سنة فأقل      3- الجنسية : عراقية أخرى

4- سنوات الخبرة: 1-2 سنوات      5- المؤهل العلمي: دبلوم بكلوريوس      اكثـر من 11 سنة  
اـعـادـيـة      ماجـسـتـير فـاكـثـر

6- مستوى الادارة التي تعمل فيها: الادارة العليا      الادارة الوسطى      الادارة التشغيلية

### ثانياً : تطبيق إدارة الجودة الشاملة

يرجى التأشير بعلامة (✓) امام ما ترونـه مناسـباً من وجـهـةـ نـظرـكمـ للـتـعبـيرـ عنـ مـدىـ قـيـامـ إـداـرـةـ الفـنـدقـ بـتـطـبـيقـ مـمارـسـاتـ إـداـرـةـ الـجـوـدـةـ الشـامـلـةـ وـاثـرـهـاـ عـلـىـ جـوـدـةـ الـأـدـاءـ وـقـفـ المـقـيـاسـ الـأـتـيـ :

5 = موافق بشدة      4 = موافق      3 = محـايـد      2 = لا اـوـفـقـ      1 = لا اوـفـقـ بشـدـةـ

المقياس	ممارسات إدارة الجودة الشاملة					ت
5	4	3	2	1		
					لدى الادارة العليا للفندق التزام عالي في تطبيق إدارة الجودة الشاملة.	1
					إدارة الفندق تركز على الزبون بشكل كبير في انتاج وتقديم خدماتها.	2
					تطبيق إدارة الفندق التدريب والتعليم بشكل ملحوظ لتقويم قرارات العاملين.	3
					تطبيق إدارة الفندق التحسين المستمر والابتكار لخدماتها بشكل مستمر.	4
					تطبيق إدارة الفندق التخطيط الاستراتيجي لإعمالها وانشطتها كافة.	5
					تركز الادارة على العمليات لإدارة انشطة الفندق كافة بصورة كفؤة.	6
					تطبيق الادارة اسلوب التكين للعاملين لرفع كفاءتهم وتقديم خدمات استثنائية للزبائن.	7
					تعتمد إدارة الفندق على المعلومات وتحليلها لاتخاذ قراراتها بناءً على حقائق.	8
					تركز إدارة الفندق على الموردين لبناء علاقة شراكة متينة ووطيدة معهم.	9
					تطبيق إدارة الفندق ثقافة الجودة وتعمل على نشرها داخل الفندق.	10
					تطبيق الادارة اسلوب مقارنة الاقران لتقدير خدماتها (المقارنة مع الفنادق المماثلة).	11
					تطبيق إدارة الفندق نظام الجودة للسيطرة على عملية انتاج وتقديم الخدمة.	12
					تركز الادارة على الموارد البشرية لتقويم وتنمية مهارة العاملين.	13
					تركز إدارة الفندق على تقديم الجوائز والكافئات الخاصة لتشجيع وتحفيز العاملين.	14
					تطبيق إدارة الفندق اسلوب العمل كفريق داخل التشكيلات الإدارية للفندق.	15
					تركز إدارة الفندق على الاتصالات لتحقيق التواصل الفعال مع العاملين.	16
					تركز الادارة على تصميم المنتج والخدمة بما يضمن الاستجابة لرغبات الزبائن.	17
					تركز الادارة على تخفيض التكاليف من خلال اداء العمل الصحيح من المرة الاولى.	18

شكراً لتعاونكم الصادق معنا

### Questionnaire

The questionnaire is delivered with the purpose of collecting primary data from employees in the hotel for my survey. The purpose of this survey is to investigate and understanding the impact of Top-management commitment on achieving total quality management in service organizations. The results of this survey will only be used to conduct a statistical analysis and from that offer some suggestions to enhance hotel leadership. Your participation is greatly appreciated and helpful.

#### Part I: General Information

please put a tick (✓) in a box

1. Gender: Male      Female .

2. Age: Below 25 years old      25-35 years old      36-45 years old      46-55 years old  
Over 55 years old

3. Nationality Iraqi European American Arabic Asian others .
4. Period of experience 1-2 year 3-5 year 6-10 year 11 year.
5. Level of Education Certificate Diploma Gradua Post Graduate .
- 6- Categories of employees Top management Middle level managers do you belong

Part II: Please following questions are about TQM practices as implemented by Leadership at the hotel. Please put a tick (✓) in a box which mostly explains your attitudes.

The score levels are described as:

5 = Strongly Agree 4 = Agree 3 = Neutral 2 = Disagree 1 = Strongly Disagree

	Total Quality Management practices	score				
		5	4	3	2	1
1-	Top-management commitment in hotel is significantly implemented.					
2-	Customer focus in hotel is significantly implemented.					
3-	Training and education in hotel is significantly implemented.					
4-	Continuous improvement and innovation in is significantly implemented.					
5-	Strategic planning in hotel is significantly implemented.					
6-	Process management in hotel is significantly implemented.					
7-	Employee involvement in hotel is significantly implemented.					
8-	Information and analysis in hotel is significantly implemented.					
9-	Supplier management in hotel is significantly implemented.					
10-	Quality culture in hotel is significantly implemented.					
11-	Benchmarking in hotel is significantly implemented.					
12-	A quality system in hotel is significantly implemented.					
13-	Human resource management in hotel is significantly implemented.					
14-	Employee encouragement in hotel is significantly implemented.					
15-	Teamwork in hotel is significantly implemented.					
16-	Communication in hotel is significantly implemented.					
17-	Product and service design in hotel is significantly implemented.					
18-	Reduce costs in hotel is significantly implemented.					

Thank you for your participation