

## العوامل الحرجة في إدارة الجودة الشاملة

### دراسة حالة مجموعة من الوكالات البنكية

أ / ربيع المسعود

كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسويق  
جامعة بسكرة

د/ علي حميدوش

جامعة المدينة

#### Résumé:

#### الملخص :

Les facteurs critiques forment une base importante dans la procédure de l'application de la philosophie de la totale qualité management malgré le désaccord et l'incohérence du nombre et de type de ces facteurs , à part que les étude du sujet sont nombreuse, ce qui laisse chaque organisation et chaque pays devant le choix qui convient à la procédure d'application selon son actuel .il est très important de savoir la perfection extrême des travailleur et des dirigeant de ces application effective et réussie de cette philosophie administrative .

تشكل العوامل الحرجة أساس مهم في عملية تطبيق فلسفة إدارة الجودة الشاملة، ورغم عدم الاتفاق على عدد ونوع العوامل الحرجة، إلا أن الدراسات وأدبيات الموضوع عديدة، مما يجعل كل منظمة وكل بلد أمام خيار اختيار ما يلائمها في عملية التطبيق انطلاقاً من الواقع التي هي فيه، ومن المهم جداً معرفة مدى إدراك العاملين والمسيرين لهذه العوامل الحرجة وهذا سيؤدي حتماً إلى تطبيق فاعل وناجح لهذه الفلسفة الإدارية.

#### Mot clé :

#### الكلمات المفتاحية:

Qualité ,Totale qualité management, , Les facteurs critiques de la Totale qualité management, l'application de la Totale qualité management.

الجودة، إدارة الجودة الشاملة ، العوامل الحرجة العوامل الحرجة لإدارة الجودة الشاملة، تطبيق إدارة الجودة الشاملة.

**مقدمة:**

لعل من ابرز الأسباب التي دعت المنظمات على اختلاف أنواعها الى تبني مفهوم ادارة الجودة الشاملة، هو النجاح الذي حققته هذه الفلسفة في كثير من الدول والمنظمات، غير ان الملفت للانتباه منظمات في دول متغيرة حتى لا نقول دول العالم الثالث، لم تستطع تطبيق هذه الفلسفة بنجاح وباءت محاولتها بالفشل، والعكس أيضاً نجده صحيحاً في بعض دول العالم الثالث وان كنا نقر بحدوديته، كل هذا دفعنا إلى التساؤل عن العوامل التي تصنع الفارق بين منظمة وأخرى، ولعل هذه الدراسة ستجيب عن بعض التساؤلات، رغم أن أدبيات الموضوع لم تترك شيئاً إلا ان الفارق يصنع من خلال المعرفة الأكيدة بالعوامل التي تصنع الفارق والتي ان غابت تشكل حرجاً كبيراً لتطبيق هذه الفلسفة الإدارية.

**الإشكالية:**

ما مدى إدراك العاملين للعوامل الحرجة التي يجب توافرها لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في الوكالات البنكية محل الدراسة؟

**وسينتم طرح التساؤلات الفرعية على النحو التالي:**

- هل يدرك العاملين في الوكالات البنكية الجزائرية للعوامل الحرجة لإدارة الجودة الشاملة؟

- هل يدرك العاملين في الوكالات البنكية الجزائرية مزايا تطبيق إدارة الجودة الشاملة؟

- هل يدرك العاملين في الوكالات البنكية الجزائرية معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة؟

**و لغرض الإجابة على تساؤلات الدراسة سينتم طرح الفرضيات التالية:**

- يدرك العاملين في الوكالات البنكية الجزائرية لمختلف العوامل الحرجة لإدارة الجودة الشاملة.

- يدرك العاملين في الوكالات البنكية الجزائرية مزايا تطبيق إدارة الجودة الشاملة.

- يدرك العاملين في الوكالات البنكية الجزائرية معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة.

**أسباب دراسة الموضوع:**

- موضوع يتسم بالحداثة ويساير تطورات المرحلة؛

- محاولة معرفة اتجاهات وإدراك العينة المبحوثة لإدارة الجودة الشاملة؛

- محاولة معرفة المعوقات التي تحول دون تطبيق TQM في القطاع البنكي.

**أهمية البحث:**

- لفت انتباه العاملين والمسيرين لفلسفة ادارة الجودة الشاملة ؟
- معرفة مدى إدراك العاملين لأهمية العوامل الحرجية في تطبيق ادارة الجودة الشاملة
- التركيز على العوامل الحرجية من أجل تشجيع الباحثين على تمهيد الطريق لتطبيق أي فلسفة جديدة.

**أهداف البحث:**

- معرفة أهم العوامل الحرجية التي تلائم البيئة والتقالفة الجزائرية من وجهة نظر المبحوثين؛
- معرفة مدى إلمام مختلف العاملين بمبادئ إدارة الجودة الشاملة ودورها في تحسين الإنتاج؛
- معرفة مدى افتقار العاملين بضرورة تطبيق إدارة الجودة الشاملة؛
- محاولة نشر ثقافة الجودة؛
- معرفة أهم المعوقات التي تحول دون تطبيق إدارة الجودة الشاملة.

**منهجية البحث:**

اعتمد الباحث في دراسته على المنهج الوصفي التحليلي، وذلك بالإطلاع على المراجع ذات الصلة. بالإضافة إلى الدراسة الميدانية التي شملت الاستبيان الذي وزع على عدد من العاملين والإطارات المسيرة، مع إجراء مقابلات معهم، ليتم بعد ذلك تحليل المعلومات المتحصل عليها باستعمال برنامج الحزم الإحصائية SPSS.

**أولاً الدراسة النظرية**

**1-1 تعريف الجودة**

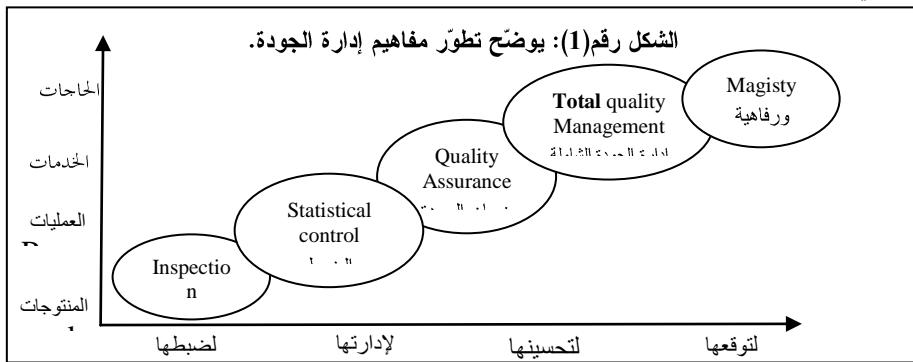
تعريف الجودة Shewart (لا يجب ترك أي شيء للصدفة)<sup>1</sup> اما تعريف فيغنبووم (1951) ، فيرى أن الجودة بأنها " توفير أفضل الظروف للعملاء " في حين يرى كروسي (1979) بأن الجودة هي "المطابقة للمتطلبات والمواصفات".<sup>2</sup> وكان Grönross (1984) أول من وضع تعريف محدد للجودة في قطاع الخدمات. وعرف الجودة بأنها "نتيجة لعملية التقييم التي يجريه المستهلك أو الزبون، حيث المستهلك يقارن توقعاته مع الخدمة التي تلقاها"<sup>3</sup>

والجودة هي أداء عملية معينة إنتاجية كانت أم خدمية وفقاً لمعايير محددة سلفاً - نمطية - تمثل أعلى مستوى لرضا المستهلك أو متلقي الخدمة أو المستفيد منها، مما يعني أن الجودة هي مجموعة من الخواص أو الخصائص الكلية التي تحملها السلعة أو الخدمة، والتي تحدد إلى أي مدى تحقق احتياجات ورضا العميل.<sup>4</sup>

وعرفت الجودة على أنها حالة ديناميكية مرتبطة بالمنتجات المادية والخدمات والأفراد والعمليات والبيئة المحيطة بحيث تتطابق هذه الحالة مع التوقعات، ويمكن النظر إلى الجودة من خلال ثلاث زوايا ترتبط آلياً بوجود التصميم وهي مواصفات الجودة التي توضع عند تصميم المنتج أو الخدمة وترتبط الثانية بجودة الانتاج وهي المواصفات التي تتحقق خلال العملية الإنتاجية نفسها وترتبط الثالثة بجودة الأداء وهي التي تظهر للمستهلك عند الاستعمال الفعلي للمنتج إضافة إلى ضرورة التركيز على الجودة أثناء تقديم هذه السلعة والخدمات إلى العملاء وهو ما يعرف بجودة خدمة العملاء<sup>5</sup>

## 1- 2 مراحل تطور الجودة

مررت الجودة بمجموعة من المراحل يمكن سردتها والتعليق عليها من خلال الشكل المولاي والذي يظهر فيه



المصدر: عواطف إبراهيم الحداد، إدارة الجودة الشاملة، دار المسيرة، عمان، 2000، ص 61.

خمس مراحل لتطور الجودة؛ حيث كانت في البداية مرحلة الفحص وبدأت مع أعمال فريديريك تايلور منذ 1930 اثارت ادارة الجودة الاهتمام الكبير بين الباحثين والممارسين ، غير ان ادارة الجودة الشاملة ظهرت في الثمانينات ، ولكن جذورها تعود الى مبادئ الإدارة العلمية ، ومنذ ذلك الحين تطورت الجودة الشاملة من نهج ضيق منحصر في

الجانب الفني والتقني ، إلى جانب أوسع وأكثر موضوعية<sup>6</sup> إذ تتعلق هذه العملية بكل الأنشطة المتعلقة بقياس و اختيار ، تفتيش المنتج ، ومعرفة مدى مطابقته للمواصفات الفنية المطلوبة ، وقد طلب هذا تكليف مفتشين متخصصين لإنجاز هذه العملية . ونجد أن عملية التفتيش مورست بصرامة فسميت بالرقابة البوليسية<sup>7</sup> . لقد عرفت مفاهيم الجودة عدة تطورات لتصل في النهاية إلى الجودة الشاملة<sup>8</sup> وكانت الجودة تعني جودة المنتج وذلك عن طريق الاهتمام بتخفيض نسبة الإنتاج وأداء العمل صحيحاً من المرحلة الأولى وقياس تكلفة الإنتاج المعيب . و تحفيز عمال الإنتاج للالتزام بشروط الجودة . أما الفترة الثانية فكانت مرحلة الضبط الإحصائي فاستخدمت الأساليب الإحصائية الخاصة بالعينيات . وما يجدر الإشارة إليه هو أن قد تم تطوير طرق ، وأساليب الضبط الإحصائي للجودة فقد قدم Shewart خرائط الضبط الإحصائي لضبط المتغيرات ، والتي كان لها دور أساسي في ضبط العملية الإنتاجية فارتبطت الجودة بإشباع رغبات العميل وذلك بالاقتراب من العميل و تفهم حاجاته و توقعاته و جعل كل القرارات أساسها رغبات العميل أما المرحلة الثالثة فكانت ضمان الجودة والتي هدفت إلى القيام بعملية التحسين والخروج من دائرة الضبط والإدارة و اتخذت الجودة كعامل في المنافسة عن طريق جعل السوق أساس كل القرارات و الاقتراب من السوق و العملاء أكثر من المنافسين و التعرف على المنافسين ومحاولة التميز عليهم البحث عن أسباب انصراف العملاء لنصل في النهاية إلى الجودة الشاملة التي تعتبر مدخل لتطوير شامل مستمر يشمل كافة مراحل الأداء ، ويشكل مسؤولية كل فرد في المنظمة من الإدارات العليا والأقسام وفرق العمل سعياً لإشباع حاجات وتوقعات العميل ، ويشمل نطاقها كافة مراحل التشغيل وحتى التعامل مع العميل وهذا ما صنف فارقاً بارزاً بين جميع المراحل لأنها وصلت بنا إلى مرحلة رفاهية الزبون .

## 1-2 إدارة الجودة الشاملة

إدارة الجودة الشاملة هي فلسفة الإدارة المتكاملة والتي تهدف إلى تحسين الأداء بشكل مستمر ، بشأن المنتجات والخدمات والعمليات المؤدية لذلك وبالتالي تجاوز توقعات العملاء<sup>9</sup> . فلسفة إدارة الجودة الشاملة تؤدي إلى تحسين الأداء التنظيمي ، ويوفر قيمة مضافة للعملاء ، واستجابة لاحتياجات متغيرة لديهم وكاملة ، من خلال تحسين كفاءة العمليات التي تنتج الخدمة أو السلعة<sup>10</sup> فهي تعتبر طريقة حديثة لإدارة المنظمة وهي

مدخل إداري يركز على الجودة التي تعتمد على مساهمة جميع أفراد المنظمة لتحقيق النجاح الطويل الأمد من خلال تحقيق رضا الزبائن وتحقيق المنافع لجميع أفرادها والمجتمع وإلى جانب الاهتمام الكبير في نمط الإدارة الحديثة شهدت هذه المرحلة تطوير المواصفات العالمية بما يضمن تحقيق أعلى درجات المطابقة للمواصفات المطلوبة للزبيون الأمر الذي اوجد المواصفات الوطنية في دول العالم كافة للخروج بمواصفات عالمية موحدة ذات شهادة لضمان الجودة أطلق عليها اسم سلسلة المعايير الدولية iso 9001 وهذه المواصفات أصبحت شرطاً مهماً وأساسياً في عمليات التبادل التجاري الدولي وضرورة ملحة من ضرورات إبرام العقود بين المنظمات في كافة دول العالم. ويتوقع ان يشهد العقد القادم تطورات كبيرة في أساليب الجودة فالمنظمة كي تحقق المطلوب سوف تبدأ بالزبيون وليس بالسلعة الملموسة أو العملية التصنيعية فهذه النظرة ستعطي التفكير في الجودة ويصبح التركيز عليه منذ البداية ابتداء بتخطيط الأنشطة والفعاليات وصولاً إلى المخرجات النهائية فضلاً عن استبعاد المقارنات التقليدية بين جودة السلعة والخدمة سوف يكون الاتجاه بالتحول نحو تحقيق القيمة الشاملة للزبيون ومكافأة العاملين مادياً ومعنوياً لتحقيق تلك القيمة بما يلبي احتياجات الزبيون فضلاً عن تأكيد التدقيق الصناعي لزيادة اطلاع الزبيون نتيجة لزيادة متطلبات الزبيون في جودة السلع والخدمات التي تحصل عليها.<sup>11</sup> ويمكن الوصول إلى فهم أكبر لما سبق من خلال الفريق بين إدارة الجودة وإدارة الجودة الشاملة، من خلال الجدول الموالي:

### - 2 - العوامل الحرجية لإدارة الجودة الشاملة :

العوامل الحرجية لإدارة الجودة الشاملة هي كلّ ما يقود ويشغل نظامها ونظام البنك ككل. فتطبيق منهجية إدارة الجودة الشاملة يتطلب مجموعة من العوامل والتي تسمى عوامل حرجية لأن عدم توافرها سيؤدي حتماً بالمنظمة أو البنك للفشل في تطبيقه لهذه الفلسفة، ولا يوجد اتفاق واضح ومحدد على هذه العوامل فكل دولة وكل منظمة تطبق ما يناسبها وما تراه مهماً لنجاح هذه الفلسفة، غير أن الأمر الأساسي في أدبيات الموضوع تطرق إليه كبار الباحثين في الجودة وكذا جوائز الجودة العالمية كجائزة ديمينج وجائزة مالكوم بالدرigejy والجائزة الأوروبية للجودة والجائزة الجزائرية للجودة ، يمكن الاستعانة والاسترشاد بها في تحديد العوامل الحرجية وهذا ما قام به الباحث حيث حاول حصر

العوامل المهمة من وجهة نظره ونظر عينة الدراسة لهذا فإن الدراسة الميدانية ستكون على هذا لا أساس وهذه أهم العوامل الحرجية التي ينبغي توفرها عند البدء بتطبيق منهجية إدارة الجودة الشاملة:

**الإدارة العليا :** من الضروري افتتاح الإدارة أولاً وقبل كل شيء بتطبيق منهجية إدارة الجودة الشاملة ، وذلك حتى يكون لديها الاستعداد للتغيرات التي ستحدث في المنظمة و يجب أن تحتوي الرؤيا والعقيدة التي تؤمن بها الإدارة العليا على الجودة الشاملة و تعمل على تحقيقها. فتضع المؤسسة مجموعة من الأولويات فإذا كانت الإدارة العليا غير قادرة على الالتزام في المدى الطويل ، فلن تنجح في تنفيذ إدارة الجودة الشاملة.<sup>12</sup>

**التخطيط الاستراتيجي:** إن فلسفة إدارة الجودة الشاملة تعتبر أن التخطيط هو أساس بقائها في المؤسسات، إذ يستخدم لتوحيد أنشطة هذه الأخيرة تجاه نفس الهدف، لذلك فان التخطيط لـ إدارة الجودة الشاملة استراتيجية. يكون مشتقاً من التخطيط استراتيجيات الأعمال،<sup>13</sup> بوصفها عملية مهيكلة لتعريف رسالة المؤسسة وأهدافها الإستراتيجية وتحديد وسائل وطرق تحديد ذلك. والرقابة لضمان فاعلية التطبيق.

**التركيز على الزبائن:** ويكون من خلال البحث في رغبات واحتياجات الزبائن الحالي الداخلي والخارجي والمستقبلبي المرتفق كذلك. وإحداث التوافق بين المنتج وهذه الرغبات وبأقل تكلفة. أي تعني تحسين خطة الإنتاج وعملياته من أجل تدنية الأسعار، ويعدّ هذا نقطة تحول في أنشطة الجودة التقليدية في التركيز على الزبائن النهائي المستهلك للمنتج<sup>14</sup> **التحسين المستمر:** يتطلب وجود ثقافة تنظيمية تشجع على الابتكار باستمرار، وتقلل من الخوف وتتوفر لهم مجموعة من الأدوات المشجعة على الإبداع، عملية التحسين تأتي من التعلم من الأخطاء، وتنفيذ الإجراءات التصحيحية، ومحاولة فعل أشياء صحيحة من أول مرة، استناداً إلى الدروس المستفادة من الماضي، وبالتالي لابد من تحديد فرص التحسين المستمر؟، والتغذية الراجعة، التي يتم جمعها من جهات داخلة وخارجية، لقياس باستمرار التقدم نحو تحقيق الهدف.<sup>15</sup>

**مشاركة العاملين:** يعدّ أسلوب التشجيع، والإبداع، وانتهاج البرامج التطويرية من أهم ركائز إدارة الجودة الشاملة. فنجد أنه كلما كانت بيئه العمل ملائمة مع توفير فدرات،

ومهارات لدى العاملين، واندماجهم في أنشطة المؤسسة ككل مع السماح لهم باتخاذ القرار بأنفسهم لحل المشاكل، وتشجيع بناء فرق العمل والتدريب والحفظ\* وغيرها.<sup>16</sup>

**التدريب:** يتطلب نجاح إدارة الجودة الشاملة الاهتمام بتزويد الأفراد العاملين بالمهارات والقدرات اللازمة لتطبيقها ونجاحها، ويمكن أن يتخذ التدريب عدة أشكال من أهمها الندوات وورشات العمل، وللتدريب مكانة مهمة في إنجاح عملية تطبيق إدارة الجودة حيث يساعد على تحقيق الأهداف التالية لتزويد الأفراد بمعلومات متعددة عن طبيعة الأعمال والأساليب و إعطاء الأفراد الفرص الكافية لتطبيق هذه المعلومات والمهارات.

**التقييم :** من المتطلبات الأساسية وجود نظام لقياس مبني على استخدام الأساليب الإحصائية لضبط الجودة ، مما يسمح باكتشاف الاختلالات في الإنتاج والانحرافات في الوقت المناسب واتخاذ الإجراءات التصحيحية الملائمة . ومقارنتها مع المنافسين أن يكون نظام التقييم مقترباً بنظام المعلومات، والتغذية العكسية<sup>17</sup> فاستمرارية التحسين والتطور تقترب دائماً بتدفق المعلومات، وأنظمة استرجاع فاعله.

- **فعالية نظام الاتصالات :** من الضروري أن يكون هنالك نظاماً فعالاً للاتصالات باتجاهين سواء بين الرئيس والمسؤول أو بين داخل المنظمة وخارجها وينبغي أن يكون نظام الاتصالات قادرًا على إيصال المعلومات الدقيقة في الوقت والمكان الملائمين

## 2- مزايا تطبيق إدارة لجودة الشاملة

- تحسين الربحية والمنافسة؛ تخفيض التكاليف الكلية؛ تقليل تحول وانقلاب العميل ؛ زيادة المبيعات؛ جذب عملاء جدد بتكليف تسويق أقل؛ تحسين فرق العمل والتعاون الداخلي وهذا يسهل بشكل كبير التكامل القوي والفعال بين مجموعات العمل المختلفة؛ زيادة مشاركة العاملين فكلما ازدادت المشاركة كلما ازداد النمو الشخصي للعاملين وكلما ازداد احتمال نجاح خطة العمل أيضاً ؛ تحسين العلاقات بين الإدارة والعاملين وهذا يؤدي إلى بناء فريق مشترك شامل أكثر فعالية؛ رضا العملاء؛ تصميم منتجات تلبي الاحتياجات الجديدة للعملاء وتقابل التغيير الحاصل فيها؛ تقليل التكاليف الناتجة عن عدم رضا العملاء من خلال الاستجابة للشكاري

كما يمكن عد بعض المزايا الأخرى :<sup>(18)</sup> تخفيض تكاليف اللاجودة؛ حيث أن الجودة الشاملة تقوم على نظم تسييرية تخطط للإنتاج وفقاً لأسس فنية تساهم في تخفيض نسبة عدم المطابقة والوقت والجهد الضائعين وبالتالي التخفيض من تكاليف اللاجودة. وتلبية حاجات ورغبات الزبائن الداخليين والخارجيين؛ وذلك بتوفير السلع والخدمات المطابقة للمواصفات وللحاجات ورغبات العملاء، والتي تأخذ فيها العملية التحسين بعدها الزمني والتميز و التموقع السوقى: ذلك أن تحقيق الهدفين السابقين للجودة الشاملة، يساهم في تعزيز قدرة البنك على تحقيق الجودة، مع التميز في الأسعار.

#### ثانياً- الدراسة الميدانية:

##### -2 1 مجتمع وعينة البحث

ت تكون عينة الدراسات من العاملين في الفروع البنكية الثلاث محل الدراسة وهم على التوالي بنك التنمية المحلية، البركة، بنك الخليج بولاية سطيف وبسكرة، وقد وزع الباحث 55 استماراة استعاد منها الباحث 43 ب نسبة 78%

**1-1-1 أدلة الدراسة وسيرورتها:** قام الباحث بإعداد استبانة العوامل الحرجية لتطبيق إدارة الجودة الشاملة دراسة حالة لثلاث فروع بنكية في ولايتي بسكرة وسطيف؛ بنك البركة، التنمية المحلية ، وبنك الخليج AGB، احتوت الأداة على مجموعة من محاور الدراسة وعدد فقرات كل مجال يوضحها الجدول المولى.

##### 1-2-2 صدق الأداة:

تم التحقق من صدق الاستماراة من خلال عرض الاستماراة على المحكمين حيث عرض الباحث الاستماراة على مجموعة من المحكمين المختصين ولهم خبرة طويلة في هذا المجال وطلب منهم إبداء الرأي حول فقرات الاستماراة وحصلت الاستماراة على نسبة اتفاق تزيد على 80% على صلاحية المقاييس للتطبيق.

**1-2-3 ثبات أداة الدراسة:** من أجل التأكد من معامل ثبات أداة الدراسة تم استخدام معامل كرونباخ الفا من أجل تحديد الاتساق الداخلي لفقرات الاستبانة والجدول التالي يوضح ذلك

الجدول رقم(1): يمثل محاور الدراسة وعدد فقرات كل محور ومعامل كرونباخ الفا لمحاور الدراسة

الرقم	المحور	عدد الفقرات	معامل الفا كرونباخ
01	القيادة	05	0.95
02	التخطيط الاستراتيجي	03	0.96
03	التركيز على الزبون	03	0.83
04	التدريب	03	0.96
05	مشاركة الأفراد	04	0.96
06	التحفيز	04	0.93
07	الاتصال الفعال	03	.98
08	التقييم	03	0.93
09	ميزاً إدارة الجودة الشاملة	05	0.94
	معوقات ادارة الجودة الشاملة	07	0.97
	المجموع	43	

المصدر: الجدول من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS

وتشير القيم الواردة في الجدول أعلاه أن الأداة تتمتع بدرجة ثبات كبيرة وتفى بأغراض هذه الدراسة حيث قيمة الفا كرونباخ محسوبة بين 0.93 و 0.97 وهي قيمة مرتفعة باستثناء المحور الثالث الذي يساوى 0.83 وهي كذلك قيمة مرتفعة في مثل هذه الدراسات

## 2- أساليب التحليل الإحصائي:

بعد جمع البيانات وترميزها بالطرق الإحصائية المناسبة، وذلك باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية spss، فقد استخدم الباحث أساساً المتosteطات الحسابية والانحرافات المعيارية، ومعادلة كرونباخ الفا ومعامل الارتباط بيرسون، حيث يفيد المتوسط الحسابي في الترتيب بين العبارات وكذا معرفة المدى الذي تتنمي إليه العبارة. وذلك من خلال تحديد طول خلايا المقياس ليكرت likert الخماسي، وذلك بحسب المدى 4= ثم تحديد طول الخلية عن طريق قسمة المدى على عدد خلايا المقياس 5=4

=0.8، وبعد ذلك نحسب الحدود بدءاً من الحد الأول إلى الحد الخامس حيث

-1 - 1.79 مرتفع جداً و 1.8 - 2.59 (مرتفع) و 2.6 - 3.39 (متوسطة) و 3.4 - 4.19 (منخفض) و 4.20 (منخفض جداً)

## 2-2-1 تحليل نتائج الدراسة

## الجدول رقم (2): يمثل نتائج الدراسة

رقم المحور	المحور الأول(القيادة)	المتوسط الحسابي	الاتجاه المعياري	الاتجاه
01	نجاح البنك ترتكز القيادة على المدى الطويل	1.65	0.89	مرتفع جدا
02	معارف القيادة في إدارة الجودة الشاملة	1.86	0.56	مرتفع
03	مشاركة القيادة في عمليات التحسين للجودة	2.81	1.33	مرتفع
04	تخصص الادارة العليا الموارد الضرورية لتطبيق إدارة الجودة الشاملة	1.93	0.93	مرتفع
05	الرغبة والمعرفة الكافية في تطبيق ادارة الجودة الشاملة	1.91	0.94	مرتفع
جميع فقرات المحور الأول(القيادة)				
01	صياغة رؤيا واضحة للمدى الطويل	2.07	0.85	مرتفع
02	صياغة خطط تحسين الجودة	2.09	1.06	مرتفع
03	اهداف الجودة واضحة ومفصلة	1.93	1.05	مرتفع
جميع فقرات المحور الثاني (التخطيط الاستراتيجي)				
01	علاقة المنظمة بالعميل الداخلي والخارجي	1.44	0.62	مرتفع جدا
02	العلاقة مع الموردين	1.56	0.62	مرتفع جدا
03	أولوية إرضاء الزبائن مستمرة	1.35	0.65	مرتفع جدا
جميع فقرات المحور الثالث(التركيز على الزبون)				
01	هناك قناعة راسخة ان الخدمات التي يقدمها البنك يمكن تحسينها باستمرار	2.07	1.20	مرتفع
02	تشجع الادارة العاملين على الإبداع من أجل التحسين	2.16	1.23	مرتفع
03	تعتبر الادارة التعليم والتدريب ضروريين للتحسين	1.98	1.28	مرتفع
04	تعتمد عملية التحسين على العمل الفردي والجماعي معا	2.14	1.1	مرتفع
جميع فقرات المحور الرابع(التحسين)				

مرتفع	0.85	1.88	يتم تدريب العاملين على العمل في فرق العمل	01
مرتفع	1.15	1.95	يتم تدريب العاملين على حل المشاكل	02
مرتفع	1.14	2.02	تقوم الإدارة بتدريب المديرين في المستويات العليا على الالتزام بتحسين الجودة	03
مرتفع	1.04	1.95	جميع فقرات المحور الخامس(التدريب)	
متوسط	1.57	3.12	يشارك الأفراد في وضع الأهداف	01
متوسط	1.50	2.86	يشارك الأفراد في صنع القرار	02
مرتفع	1.155	2.00	يشارك الأفراد في عملية التحسين	03
مرتفع	1.159	2.12	يشارك الأفراد في فرق العمل	04
مرتفع	1.44	2.52	جميع فقرات المحور السادس(مشاركة الأفراد)	
مرتفع	1.41	2.26	تعتمد البنك على التحفيز المعنوي	01
مرتفع جدا	0.94	1.79	تشكل الترقية وسيلة من وسائل التحفيز	02
مرتفع جدا	1.13	1.74	يعتبر الجانب المدى أهم عامل تحفيزي لدى البنك	03
متوسط	1.65	2.72	يتم التحفيز على اساس الجداره	04
مرتفع	1.28	2.12	جميع فقرات المحور السابع	
متوسط	1.39	2.74	يتم التقييم على اساس معايير محددة سلفا	01
متوسط	1.31	2.81	استعمال بيانات الجودة لتقييم الاداء	02
متوسط	1.31	2.70	يهدف التقييم إلى التحسين	03
متوسط	1.33	2.75	جميع فقرات المحور الثامن	
مرتفع	1.07	2.07	يتم تبادل المعلومات بشكل سهل وبسيط	01
مرتفع	1.41	2.00	يتوافر البنك على شبكة داخلية انترانت	02
متوسط	1.37	3.23	تستعمل حلقات الجودة كأداة للتواصل	03
مرتفع	1.28	2.43	جميع فقرات المحور التاسع	

### المصدر: الجدول من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS

جاءت العبارات المعبرة عن محور القيادة في المدى مرتفع جدا بمتوسط حسابي 1.65 في حين جاءت العبارات؛ لنجاح البنك ترک القيادة على المدى الطويل و معارف القيادة في إدارة الجودة الشاملة و مشاركة القيادة في عمليات التحسين للجودة و تخصص الإدارة

العليا الموارد الضرورية لتطبيق إدارة الجودة الشاملة و الرغبة والمعرفة الكافية في تطبيق ادارة الجودة الشاملة بمتوسط حسابي 1.65 و 1.86 و 2.81 و 1.93 و 1.91 على التوالي في المدى مرتفع ، مما يعكس إدراك العاملين في الوكالات البنكية محل الدراسة لأهمية البعد القيدي

جاءت العبارات المعبرة عن محور التخطيط الاستراتيجي في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.03 في حين جاءت؛ صياغة رؤيا واضحة للمدى الطويل و صياغة خطط تحسين الجودة وأهداف الجودة واضحة ومفصلة بمتوسط حسابي 2.07 و 2.09 و 1.93 في المدى مرتفع أيضا ، مما يعكس إدراك العاملين في الوكالات البنكية محل الدراسة لأهمية التخطيط الاستراتيجي .

جاءت العبارات المعبرة عن محور التركيز على الزبون في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.12 في حين جاءت؛ علاقة المنظمة بالعميل الداخلي والخارجي ، و العلاقة مع الموردين وأولوية إرضاء الزبائن مستمرة في المدى مرتفع جدا بمتوسط حسابي 1.44 و 1.35 و 1.35 على التوالي مما يعكس إدراك أهمية الزبون لدى العاملين والمسيرين في الوكالات البنكية محل الدراسة

جاءت العبارات المعبرة عن محور التحسين في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.08 في حين جاءت العبارة؛ هناك قناعة راسخة ان الخدمات التي يقدمها البنك يمكن تحسينها باستمرار في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 1.98 ، أما العبارة تشجع الإدارة العاملين على الإبداع من أجل التحسين فجاءت بمتوسط حسابي 2.14 المدى مرتفع ، و تعتبر الإدارة التعليم والتدريب ضروريين للتحسين، تعتمد عملية التحسين على العمل الفردي والجماعي معا أيضا في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.14.

جاءت عبارات المحور المتعلق بالتدريب في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 1.95 ؛ أما العبارة يتم تدريب العاملين على العمل في فرق العمل فجاءت بمتوسط حسابي 1.88 أي مرتفع والعبارة يتم تدريب العاملين على حل المشاكل فجاءت هي أيضا في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 1.95 ، أما العبارة الثالثة والأخيرة تقوم الإدارة بتدريب المديرين في المستويات العليا على الالتزام بتحسين الجودة فجاءت بمتوسط حسابي 2.02 في المدى مرتفع

### جاءت فقرات المحور المتعلق بمشاركة الأفراد في المدى مرتفع بمتوسط

حسابي 2.52، حيث جاءت العبارات

يشارك الأفراد في وضع الأهداف و يشارك الأفراد في صنع القرار في المدى المتوسط بمتوسط حسابي 3.12 و 2.86 على التوالي أم العبارات يشارك الأفراد في عملية التحسين و يشارك الأفراد في فرق العمل فجاءت في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.00 و 2.12 على التوالي.

جاءت فقرات المحور المتعلق التحفيز في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.12؛ حيث

جاءت العبارة يعتمد البنك على التحفيز المعنوي في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.26 والعبارات تشكل الترقية وسيلة من وسائل التحفيز و يعتبر الجانب المادي أهم عامل تحفيزي لدى البنك في المدى مرتفع جداً بمتوسط حسابي 1.79 و 1.74 على التوالي و يتم التحفيز على أساس الجدارة بمتوسط حسابي 2.72 في المدى المتوسط

جاءت فقرات المحور المتعلق التقييم في المدى متوسط بمتوسط حسابي 2.75؛ حيث

جاءت العبارات يتم التقييم على أساس معايير محددة سلفاً و استعمال بيانات الجودة لتقييم الأداء يهدف التقييم إلى التحسين في المدى **متوسط** بمتوسط حسابي 2.74 و 2.81 و 2.70 على التوالي

جاءت فقرات المحور المتعلق الاتصال في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.43؛ حيث

جاءت العبارة يتم تبادل المعلومات بشكل سهل وبسيط في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.07 والعبرة يتوافق البنك على شبكة داخلية انترانت تساعد على التواصل الفعال في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.00 و تستعمل حلقات الجودة كأداة للتواصل بمتوسط حسابي 3.73 في المدى المتوسط.

### - تحليل فقرات المحور العاشر (مزايا الجودة)

**الجدول رقم(3) يمثل نتائج تحليل مزايا الجودة**

رقم المحور	المotor العاشر (مزايا الجودة)	متوسط الحسابي	الاتجاه الانحراف المعياري	الاتجاه
01	رضا العملاء الداخليين والخارجيين	1.56	0.62	مرتفع جداً
02	تحفيض تكاليف الاجودة	1.88	0.85	مرتفع

مرتفع	1.42	2.49	تخفيض شكاوى العملاء	03
مرتفع	1.36	2.35	تحسين رضا الزبائن	04
مرتفع	1.35	2.44	التوسيع السوقى	05
مرتفع	1.12	2.14	جميع فقرات المحور العاشر	

المصدر: الجدول من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS

جاءت فقرات المحور المتعلق مزايا الجودة في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.14؛ حيث جاءت العبارة رضا العملاء الداخليين والخارجيين في المدى مرتفع جداً بمتوسط حسابي 1.56 والعبارات تخفيض تكاليف اللاجودة و تخفيض كشاوى العملاء و تحسين رضا الزبائن التوسيع السوقى في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 1.88 و 2.49 و 2.35 و 2.44 على التوالي في المدى مرتفع .

#### - تحليل فقرات المحور العاشر (معوقات إدارة الجودة الشاملة)

الجدول رقم(4): يمثل نتائج معوقات إدارة الجودة الشاملة

رقم المحور	المحور الحادى عشر (معوقات إدارة الجودة الشاملة)	متوسط الحاسبي	الاتجاه	الانحراف المعياري
01	صعوبة تغيير الثقافة التنظيمية والنظام القديم في العمل	1.93	مرتفع	0.96
02	ضعف التزام العاملين ببرامج الجودة والتحسين	1.47	مرتفع جداً	0.82
03	عدم ملائمة البرامج التدريبية والعملية التعليمية لاحتاجات الموظفين	3.23	متوسط	1.37
04	عدم الاستعانة بالخبراء والاستشاريين الأجانب	3.21	متوسط	1.39
05	عدم تخصيص الموارد الكافية لتطبيق إدارة الجودة الشاملة	2.16	مرتفع	1.15
07	عدم وجود متخصصين في إدارة الجودة الشاملة في البنك	2.12	مرتفع	1.15
08	الثقافة التنظيمية السائدة لا تلائم تطبيق إدارة الجودة الشاملة	2.19	مرتفع	1.20
	جميع فقرات المحور الحادى عشر	2.33	مرتفع	1.14

المصدر: الجدول من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS

جاءت فقرات المحور المتعلق معوقات إدارة الجودة الشاملة في المدى مرتفع بمتوسط حسابي 2.33؛ أما العبارة صعوبة تغيير الثقافة التنظيمية والنظام القديم في العمل بمتوسط حسابي 1.93 في المدى مرتفع ، أما ضعف التزام العاملين ببرامج الجودة والتحسين 1.47 مرتفع جدا ، والعبارات عدم ملائمة البرامج التربوية والعملية التعليمية لحاجات الموظفين و عدم الاستعانة بالخبراء والاستشاريين الأجانب بمتوسط حسابي 3.21 و 3.23 على التوالي في المدى متوسط

والعبارات عدم تخصيص الموارد الكافية لتطبيق إدارة الجودة الشاملة و عدم وجود متخصصين في إدارة الجودة الشاملة في البنك و الثقافة التنظيمية السائدة لا تلائم تطبيق إدارة الجودة الشاملة بمتوسط حسابي 2.16 و 2.12 و 2.19 على التوالي في المدى مرتفع

### ثالثاً- نتائج الدراسة

أظهرت نتائج الدراسة وعي وإدراك مرتفع لدى عينة الدراسة تجاه العوامل الحرجة لإدارة الجودة الشاملة، فمن المهم جدا الخروج من الوعي والإدراك إلى مرحلة التطبيق ومنه فقد أجبنا على تساؤلات الدراسة وفرضياتها . و في مايلي اهم النتائج التي تم التوصل اليها:

- أظهرت نتائج الدراسة صدق وثبات أدلة الدراسة اعتماد على البيانات والمعلومات المجمعة والمحللة إحصائيا؛
  - يوجد إدراك ووعي لدى عينة البحث لجل محاور الدراسة؛
  - هناك تباين طفيف في إجابات عينة الدراسة تجاه بعض العبارات، ومن خلال المقابلة تم التأكيد من أن بعض المبحوثين ينطئون من النمط القيادي السائد أو الثقافة التنظيمية؛
  - يدرك المبحوثين أهمية إدارة الجودة الشاملة والمزايا التي يمكن أن تترتب عن تطبيقها؛
  - يدرك المبحوثين أن هناك عوائق تحول دون تطبيق إدارة الجودة الشاملة.
- الخاتمة:**

ادارة الجودة الشاملة هي الفلسفة التي تسعى المنظمات لتطبيقها وتبدل لاجل ذلك جهدا معتبرا، غير انه في كثير من الاحيان لا يتم ذلك بالشكل المطلوب، وتصبح عملية التطبيق عبئ وفلسفة غير مهمة لذلك من المهم قبل البدء في عملية التطبيق معرفة اتجاهات العاملين نحو تطبيقها ومدى ادراكيهم والمأمول من تطبيقاتها ومعيقاتها، ففي حالة

بنك البركة نلاحظ ان هناك ادراك مرتفع لمتطلبات ادارة الجودة الشاملة ولمزاياها و معيقاتها وهذا من شأنه ان يكون عاملا مهما في نجاح عملية التطبيق في حال قرر القيادة في بنك البركة تطبيق هذه الفلسفة.

الهوامش:

<sup>1</sup> VijayR. Kannana; \*and Keah Choon ,Tan, Just in time, total quality management, and supplychain management: understanding their linkages and impact on business performance ,omega the international journal of management science , [Volume 33, Issue 2](#), April 2005, Pages 154.

<sup>2</sup> VijayR. Kannana; \*and Keah Choon ,ibid

<sup>3</sup> VijayR. Kannana; \*and Keah Choon ,ibid

<sup>4</sup>- مدحت أبو النصر، أساسيات ادارة الجودة الشاملة، مصر:دار الفجر، 2008، ص 63.

<sup>5</sup>- مأمون سليمان الدراركة، ادارة الجودة الشاملة وخدمة العملاء،الأردن: دار الصفاء للنشر، ط1، 2008، ص 17.

<sup>6</sup>-A. Abrunhosa, P. Moura E Sa, Are TQM principles supporting innovation in the Portuguese footwear industry? , Technovation 28 (2008) 208–221,p 209.

<sup>7</sup>- سوسن شاكر مجید وآخرون. مرجع سابق، ص .44

<sup>8</sup> علي السلمي، إدارة الجودة الشاملة ومتطلبات التأهل للإيزو 9000، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، 1995، ص 21

<sup>9</sup> - O. Bayazit, B. Karpak, An analytical network process-based framework for successful total quality management (TQM): An assessment of Turkish manufacturing industry readiness, Int. J. Production Economics 105 (2007) 79–96,p80 .

<sup>10</sup> - J.C. Bou-Llusar et al, An empirical assessment of the EFQM Excellence Model: Evaluation as a TQM framework relative to the MBNQA Model , Journal of Operations Management 27 (2009) 1–22,p 5

<sup>11</sup>- محمد عبد الوهاب العزاوي ، مرجع سابق ص 21

<sup>12</sup>- يوسف حجيم الطائي. . نظم إدارة الجودة الشاملة، دار اليازوري، الأردن، 2008. ص 198.

<sup>13</sup>- نفس المرجع

<sup>14</sup>- نفس المرجع

<sup>15</sup>-A. Abrunhosa, P. Moura E Sa, ibid

<sup>16</sup>-رعد عبد الله الطائي ، عيسى قداده، إدارة الشاملة الشاملة ، دار اليازوري ، الأردن، 2008 ص 80

<sup>17</sup>- نفس المرجع

<sup>18</sup>- عيد علي أحمد حجازي: اللوجستيك كبدائل للميزة النسبية، منشأة المعارف، الإسكندرية، 2000، ص ص 27-28