

## ادارة الجودة الشاملة

### في المؤسسات التربوية

أ.م. فيصل يونس محمد

جامعة بغداد/ مركز البحث التربوية والنفسية

#### الحاجة والأهمية

تسدّي حاجة البحث إلى النطّاع لمواكبة التطورات والمستجدات التربوية وتحقيق التميّز في الأداء والعمليات التي تقوم بها المؤسسات التربوية.

وتأتي الأهمية من الاهتمام المتزايد بادارة الجودة الشاملة بحيث أصبحت وظيفة أساسية لكل منظمة وفلسفة ادارية ، واسلوب حياة للحصول على ميزة تنافسية تمكّنها من البقاء والاستمرار في ظل المتغيرات المتلاحقة والسرعة التي يشهدها العالم بحيث أصبحت بمثابة الديمومة والبقاء لكل منظمة أو مؤسسة.

#### الهدف

يهدف البحث إلى تعرّف التوجّهات الحديثة لإدارة الجودة الشاملة في تطوير المؤسسات التربوية.

وتضمّن البحث مفاهيم عن الجودة وادارتها التي استحوذت على اهتمام المديرين والباحثين كاحدي الأنماط الادارية المرغوبة، وتعد فلسفة ادارة معاصرة ترتكز على عدد من المفاهيم الادارية الحديثة الموجهة التي تستند اليها في المزج بين الوسائل الادارية الأساسية والجهود الابتكارية وبين المهارات الفنية المتخصصة من اجل الارتقاء بمستوى الأداء والتحسين والتطوير المستمرین.

كما ان بناء استراتيجية ادارة الجودة الشاملة في ايّة مؤسسة تقوم على خطوات تتضمّن وضع اهداف طويلة الأجل لضمان البقاء وتحقيق رسالتها وخطّة يصبّ تفزيذها في تحقيق تلك الأهداف في ضوء الامكانيات المتاحة، وتحديد الواقع في مسعى لتوفير احتياجات الخطة مع الأخذ بنظر الاعتبار احداث التغييرات الأساسية المطلوبة في ثقافة المنظمة وهيكلها التنظيمي والنمط القيادي واسلوب التنفيذ.

وتحقق ادارة الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية فوائد هامة تتجلى في تحسين العملية التربوية ومخرجاتها وتطوير المهارات القيادية الادارية، وضبط وتطوير النظام الاداري في المؤسسة والارتقاء

بمستوى الطالب في جميع الصعد العقلية والجسمية والاجتماعية والنفسية والروحية ، وزيادة كفاءة الاداريين والمعلمين والعاملين ورفع مستوى ادائهم.

وجاءت استنتاجات الباحث في ضوء الأدبيات المتعلقة بموضوع البحث والتي اشرت ان تحويل فلسفة الجودة الشاملة في اي منظمة او مؤسسة تتطلب استيعاب مفهومها وجعلها حلقة عملية في الادارة التنفيذية، كما ان ادارة الجودة في المؤسسات التربوية لها خصوصية تختلف عن ما مطبق في المؤسسات الاقتصادية والصناعية وغيرها من المهن.. فضلا عن حاجة التحويل الى الجودة الشاملة تحتاج الى قيادة تربوية فعالة قادرة على توفير المناخ المناسب واسعاة مفاهيم الجودة.

#### الحاجة للبحث -

يسعى الباحث من خلال تطبيق ادارة الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية والتعليمية الى المساهمة في احداث تطوير نوعي بما يتلاءم مع المستجدات التربوية والتعليمية والادارية ويواكب التطورات الساعية لتحقيق التمييز في الاداء والعمليات التي تقوم بها تلك المؤسسات.

#### الاهمية :

يولي العالم الحديث اهتماماً متزايداً بالجودة بحيث اصبحت ظاهرة عالمية ووظيفة اساسية لكل منظمة وفلسفة ادارية واسلوب حياة لها للحصول على ميزة تنافسية تمكناها من البقاء والاستمرار في ظل المتغيرات المتلاحقة والسرعة التي يشهدها العالم (الغالبي وادريس 2009: 556) ، وفرضت تحديات تحمى على المنظمات لاسيما الاقتصادية انتهاج الاسلوب العلمي الواعي في مواجهة هذه التحديات واستثمار الطاقات الانسانية الفاعلة في ترصين الاداء التشغيلي والبيعي بمرونة اكثر كفاءة وفاعلية .

وتعتبر الجودة الشاملة هدفاً ادارياً ذي اولوية لأحداث تطوير نوعي في العمل التربوي بما يتلاءم مع المستجدات التربوية والتعليمية والادارية ولتحقيق التمييز في جميع المؤسسات (زياد 2012: 1) . ان تحويل فلسفة الجودة الشاملة الى حقيقة في مؤسسة ما يجب ان لا تبقى هذه الفلسفة مجرد نظرية دون تطبيق عملي ، وينبغي ان يكون استيعاب مفهوم الجودة جزءاً او حلقة عملية الادارة التنفيذية من اسفل الهرم الى القمة وعلى شكل مراحل محددة بشكل جيد وبأوقات تتسع لتحقيقها ، بحيث تصبح مألوفة للمؤسسة التي تتبناها ويتم تنفيذها بستمرار (زياد 2012: 2) .

ان الشركات التي تنفذ طرق الجودة الشاملة الفعالة لتحسين ادائها على مقاييس الدخل ونمو المبيعات ومراقبة التكلفة والنمو في العمالة واجمالي الاصول ، ورغم ذلك فالكثير من الشركات اما فشلت في تبنيها ان تخطو الخطوة الاولى في رحلة الجودة او تركت حالات النجاح الابتدائي تمر كما لو كانت موظفة وانتهت بسبب عدم وجود التزام واستمرارية . (ايفان ودين 2009: 22) .

لقد كان الحرفيون يعملون كحرفيين مهرة وفاحصين في نفس الوقت وبنوا الجودة في منتجاتهم من خلال فخرهم بحرفيتهم ، غير ان الثورة الصناعية احدثت مفاهيم جديدة بدأت بتبادل الاجزاء في الصناعات ثم جاء فردرريك تايلور عالم الادارة بمفاهيمه التي ركزت على كفاءة الانتاج وتفكيك العمل الى اجزاء ، وقامت اقسام الجودة بمراقبة الجودة المستقلة بتأدية مهام الفحص وتحسين الجودة الى ان جاء (ادواردز ديمنج وجوزيف جوران) بعد الحرب العالمية الثانية ووضعوا مفاهيم لاعادة الاعمار في اليابان واقنعوا قادة اليابان ان تحسين الجودة يفتح اسواقاً عالمية ، وانه ضروري لبقاء هذه الامة (اليابان) على قيد الحياة .

وكان لذلك تأثيراً واضحاً في السبعينيات حيث تقدم اليابانيون وظلت مستويات الجودة في الغرب وامريكا راكدة مما ادى ذلك الى فقدانهم للكثير من الاعمال والسوق مما حدا بأصدار بزنزويك تحذيرات للادارة الامريكية وهذا ما جعل الغرب وامريكا بحاجة بسيطة الى تركيزهم على الجودة ، ومنها في الثمانينات والتسعينات بدأت برامج جديدة للرعاية الصحية والتعليم في توجيه الانتباه للجودة كوسيلة لتحقيق اداء افضل (إيفان ودين 2009 : 25-29).

وبذلك أصبحت الوظيفة الاولى لأي منظمة وفلسفة ادارية واسلوب حياة لها تمكناً من البقاء والاستمرار في ظل متغيرات البيئة المتلاحقة وسرعة التغيير ، وظهور الاسواق العالمية وتزايد طلبات المستهلكين للجودة وزيادة حدة المنافسة وبذلك أصبحت الجودة سلاحاً استراتيجياً للحصول على الميزة التنافسية .

ويقوم مدخل ادارة الجودة على فلسفة الاداء المستمر والمتميز للانتاج المطور للسلع والخدمات بوفرة اعلى وتكلفة اقل والمعيب الصفرى وارضاء العمالء داخل المنظمة وخارجها ، وقد ادى ادراك اهمية الجودة كسلاح استراتيجي للحصول على ميزة تنافسية الى تبني فلسفة ادارة الجودة الشاملة ، وهي فلسفة قائمة على أساس مجموعة من الافكار الخاصة بالنظر الى الجودة على أساس انها عملية دمج جميع انشطة المنظمة ووظائفها ذات العلاقة للوصول الى مستوى متميز ، وتصبح الجودة مسؤولية كل فرد في المنظمة مما يعظم اداؤها ويستدعي تطبيق مبدأ ادارة الجودة الشاملة الى توافر المناخ التنظيمي والثقافة التنظيمية التي تشجع على تطبيق و توفير اساليب تحسين الجودة في جميع المجالات وتبني فلسفة التحسين المستمر والاهتمام بضرورة دعم الادارة العليا لهذه الفلسفة وتطوير رؤية استراتيجية بمشاركة العاملين وتطوير انماط جديدة من المديرين.

وبالت ادارة الجودة الشاملة على مدى العقود الماضيين وفي الوقت الحاضر حديث الساعة في اوساط الاعمال والجامعات ومراکز البحث العلمي والاجهزة الحكومية والشركات العالمية على اختلاف احجامها (الغالبي وادریس 2009 : 551).

وشهد القرن العشرين لاسيما النصف الثاني منه جهوداً مكثفة من أجل الارتقاء بمستوى العملية التعليمية وامتدت لتشمل الفرد منذ التحاقه برياض الأطفال حتى بلوغه نهاية السلم التعليمي في المستوى الجامعي وما بعدها ثم اتسعت هذه الجهود لتشمل جميع العناصر التعليمية بدءاً من المبني المدرسي ومرافقه والمناهج الدراسية وتطويرها والعلم واعداده والإدارة وتحديثها .

وتجمع الدراسات التي تهتم بمسيرة النظم التعليمية ان غالبية الدول لا تدخل جهداً لرفع العملية التعليمية انتلاقاً من مبدأ ان الانسان هو الاستثمار الامثل وان بناءه يكون بالتعليم الاجود والبحث العلمي الرصين لحمايته وتدعميه وتطويره بأستمرار . وقد حظى موضوع التقويم الحتمي للنظم التعليمية ومراجعة نموها ومؤسساتها تحولات واضحة و شاملة وعدّ البديلة الصحيحة في محاولة اصلاح أي نظام تعليمي ان يشمل جميع المؤسسات والبرامج وعدم اقتصاره على جانب واحد (مصطفى والانصاري 2002: 32) .

#### المصطلحات :-

اورد البنا 2006 عدة تعاريف لادارة الجودة منها :

1. معهد الجودة الفيدرالي - منهج تطبيقي شامل يهدف الى تحقيق حاجات و متوقعات العميل حيث يتم استخدام الاساليب الكمية من اجل التحسين المستمر في العمليات والخدمات في المنظمة .
2. عرفها كروسبى ( احد مؤسسي ادارة الجودة الشاملة ) تتمثل المنهجية المنظمة لضمان سير النشاطات التي تم التخطيط لها مسبقاً ، حيث انها الاسلوب الامثل الذي يساعد على منع وتجنب المشكلات من خلال العمل على حفز و تشجيع السلوك الاداري التنظيمي في الاداء باستخدام الموارد المادية والبشرية بكفاءة عالية .
3. بهارات واكھلو - التفوق في الاداء لأسعاد المستهلكين عن طريق عمل المديرين والموظفين مع بعضهم البعض من اجل تحقيق او تزويد المستهلكين بجودة ذات قيمة من خلال تأدية العمل الصحيح بالشكل ومن المرة الاولى وفي كل وقت . (البنا 2006 : 3) .
4. وعرفها معهد الادارة الفدرالي - تأدية العمل على نحو صحيح من الوهلة الاولى لتحقيق الجودة المرجوة بشكل افضل وفعالية اكبر في وقت اقصر ، مع الاعتماد على تقديم المستفيد من معرفة مدى تحسين الاداء (القحطاني 1993: 7) .
5. وعرفها Benhard ايجاد ثقافة متميزة في الاداء تتظاهر فيها جهود المديرين والموظفين بشكل متميز لتحقيق متوقعات العملاء ، وذلك بالتركيز على جودة الاداء في مراحله الاولى وصولاً الى الجودة المطلوبة بأقل كلفة واقصر وقت . ( Benhard 1991: 297 )

## الفصل الثاني

### مفهوم الجودة :-

تعددت المفاهيم التي تناولت الجودة فمنهم من يفكـر بأنـها الامتياز والتـفـوق، ويرـاها البعض انـها "عدم وجود عـيـوب في الصـنـاعة والـخـدـمة" ويـقول عنـها آخـرون انـها تـرـتـبـط بـسـماتـ المنتـج او سـعـره ... وـطلـبـت درـاسـة اـمـريـكـية من (86) شـرـكـة في شـرقـ الـلـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ تـعرـيفـ الجـوـدـةـ وـحـصـلتـ عـلـىـ اـجـابـاتـ رـكـزـتـ عـلـىـ :

6. تقديم منتج جيد قابل للاستخدام 1. الكمال
  7. تأدية العمل جيداً من المرة الأولى 2. الاتساق
  8. ادخال البهجة او السرور على العملاء 3. الغاء الفاقد
  9. اجمالي خدمة ، ورضاء العميل 4. سرعة التسلیم
5. الاتفاق مع السياسات والإجراءات

ويعرف المعهد الوطني الامريكي للنظميات والمعهد الامريكي للجودة " الجودة بأنـها كلـيـةـ اوـ شـمـولـ السـمـاتـ وـالـخـواـصـ لـلـمـنـتـجـ اوـ الـخـدـمـةـ الـتـيـ تـحـمـلـ مـقـدـرـتـهاـ عـلـىـ تـحـقـيقـ اـحـتـيـاجـاتـ مـعـيـنةـ" ، وـعـادـةـ مـاـتـسـمـيـ روـيـةـ الـجـوـدـةـ التـحـقـيقـ لـاـحـتـيـاجـاتـ الـعـمـيلـ لـيـاقـةـ الـاـسـتـخـدـامـ فـيـ الـاـسـوـاـقـ مـرـتـقـعـةـ التـنـافـسـيـةـ بـحـثـ يـمـكـنـ النـجـاحـ وـالـحـاـقـ الـهـزـيمـةـ بـالـمـنـافـسـينـ فـيـ تـنـظـيمـاتـ عـدـدـ . (ايـانـ وـدـيـنـ 2009 : 31) وـصـنـفتـ بـعـضـ الـدـرـاسـاتـ الـجـوـدـةـ وـفـقـاـ لـمـاـ يـأـتـيـ :-

A. الجودة في التصنيع - حيث توـاجـدتـ النـظـمـ لـتـطـوـيرـ التـصـنـيعـ وـرـكـزـتـ عـلـىـ الـاـمـورـ التـقـنـيـةـ وـالـفـحـصـ وـقـيـاسـ الـمـعـيـبـ وـمـرـاقـبـةـ الـعـمـلـيـةـ وـتـعـمـيمـ الـمـنـتـجـ وـادـارـةـ الـمـوـاردـ الـبـشـرـيـةـ وـعـلـاقـاتـ الـمـوـرـدـيـنـ وـوـضـعـتـ عـدـدـاـ مـنـ الـاـبعـادـ وـشـملـتـ :-

- 1- الاداء (خواص التشغيل الاولية المنتج).
- 2- السمات الاجراس والصفافير الخاصة بالمنتج
- 3- العولية Reliability - احتـمالـ اـسـتـمـارـ الـمـنـتـجـ حـيـاـ خـلـالـ فـتـرـةـ مـحـدـدـةـ لـلـاـسـتـخـدـامـ .
- 4- المطابقة - درجة اتقان الخواص الطبيعية وخواص الاداء للمنتج مع النمطيات السابقة المحددة.
- 5- المـتـائـةـ - كـمـيـةـ اـسـتـخـدـامـ الـمـنـتـجـ قـبـلـ انـ يـنـهـارـ طـبـيـعـيـاـ ، اوـ يـفـضـلـ اـسـتـبدـالـهـ .
- 6- امكانية الخدمة - المقدرة على اصلاح المنتج بسهولة وسرعة .
- 7- الجـمـالـيـاتـ وـيـشـمـلـ الصـوتـ وـالمـظـهـرـ وـالمـذـاقـ وـالـرـائـحةـ .
- 8- الجـوـدـةـ المـدـرـكـةـ - التـقـوـيمـ السـخـصـيـ (اوـ المـنـحـازـ) النـاتـجـ عـنـ الصـورـةـ اوـ الـاعـلـانـ اوـ اـسـماءـ الـعـلـامـاتـ التـجـارـيـةـ .

ب. الجودة في الخدمات . ويمكن تعريفها بأنها أي نشاط أولي او متم منتج لابننتج منتجاً مباشراً ، أي انها الجزء غير السمعي للعملية الجارية بين المشتري (العميل) والبائع (المقدم) . وتشمل الابعاد الاكثر اهمية لجودة الخدمة .

- 1- الوقت الذي بلغه انتظار العميل .
- 2- الكمال هل تشمل كل العناصر الموجودة على طلب العميل .
- 3- اللطافة والاحترام هل يرحب العاملون في الخط الامامي بحرارة بكل عميل .
- 4- الاتساق وتسلیم الخدمة لكل عميل بنفس النمط وفي كل مرة .
- 5- الاتصال والراحة في الحصول على الخدمة .
- 6- الدقة في تنفيذ الخدمة ومن المرة الاولى .
- 7- الاستجابة هل يكون رد فعل افراد الخدمة سريع ويحلوا المشاكل غير المتوقعة .

(إيفان ودين 2009: 39-30)

فالجودة الشاملة هي اسلوب علمي واعي في مواجهة التحديات واستثمار الطاقات الانسانية الفاعلة لترصين الاداء التشغيلي والبيعي بمرونة واكثر كفاءة .. واصبحت الجودة الشاملة بفضل الكم الهائل في المعلومات وتقنيات الاتصال سمة مميزة لمعطيات الفكر الانساني الحديث .

كما ان تحويل فلسفة الجودة الشاملة في مؤسسة ما يجب ان لا تبقى مجرد نظرية دون تطبيق عملي ، وينبغي عند استيعاب مفهوم الجودة ان تكون جزءاً وحلقة رئيسية في اعمال الادارة التنفيذية (زياد 2011: 1-3).

ويراها البناء انها عملية استراتيجية ادارية ترتكز على مجموعة من القيم و تستثمر طاقة حركتها من المعلومات التي نتمكن في اطارها من توظيف مواهب العاملين واستثمار قدراتهم الفكرية في مختلف مستويات التنظيم على نحو ابداعي لتحقيق الجودة والتحسين المستمر للمؤسسة (البناء 2006: 2) .

ان نقل ادارة الجودة الشاملة من مجال الصناعة الى المجال التربوي ينبغي ان نضع في الاعتبار الفروق بين المجالين رغم الاتفاق في المبادئ الاساسية في ادارة الجودة الشاملة ومن هذه الفروق :-

- ان المدرسة ليست مصنعاً .
- ان الطلاب ليسوا منتجات الا بقدر ماكتسبوا من تعليم .
- ان الانتاج هو تعليم الطلاب وليس الطلاب انفسهم
- وجوب اشتراك الطلاب في تعليم انفسهم فهم منتج ومنتج .
- تعدد نوعية المستفيدين في العملية التعليمية .
- عدم وجود فردية لاسترجاع المنتج .

- تعدد نواعيّات المنتج في العملية التعليمية الواحدة .
- عدم امكانية التحكم في مدخلات العملية التعليمية المؤثرة على اعداد المنتج التعليمي .  
(مصطففي والانصاري 2002 : 33)

#### ادارة الجودة الشاملة :

استحوذت فكرة ادارة الجودة الشاملة على اهتمام المديرين والباحثين كأحدى الانماط الادارية المرغوبة في الفترة الحالية ، وتعد فلسفة ادارة معاصرة ترتكز على عدد من المفاهيم الادارية الحديثة الموجهة التي يُسند اليها في المزج بين الوسائل الادارية الاساسية والجهود الابتكارية وبين المهارات الفنية المتخصصة من اجل الارقاء بمستوى الاداء والتحسين والتطوير المستمرين .

وظهرت تعريفات عديدة ركزت على تأدية العمل بشكل وفاعلية اكبر مع الاعتماد وعلى تقديم المستفيد من معرفة مدى تحسن الاداء ، وكذلك على تحسين طاقات المنظمة وادخالها بشكل مستمر في العمليات والوظائف وفي جميع مراحل العمل ، فضلاً عن ان البعض قد اداره الجودة بأنها ايجاد ثقافة متميزة في الاداء تتزافر فيها جهود جميع العاملين (مديرين وموظفين) لتحقيق توقعات العملاء بالتركيز على جودة الاداء .

ان تطبيق منهجية ادارة الجودة الشاملة يتطلب التكيف والتوازن بين متغيرين اساسيين هما :-

1. توفير استقرار في الخدمة الذي يساعدها على تحديد انتاجيتها ومستلزمات ذلك بدرجة جيدة وعالية من الدقة .
2. ادخال تغييرات على العمليات داخل المنظمة عامة ، والانتاج بشكل خاص لمواجهة وتلبية حاجات ورغبات العملاء التي تتغير بين الحين والآخر .

ووجدت الدراسات ان تطبيق ادارة الجودة الشاملة له انعكاسات ايجابية على اداء المنظمة التي تطبقها ادارة الجودة الشاملة له انعكاسات ايجابية على اداء المنظمة التي تطبقها وذلك من خلال تحسين معدل الربحية وانخفاض التكاليف وتحسين الاداء الحالي ، وتحسين علاقات الموظفين وارتفاع مستويات الرضا الوظيفي لديهم . فادارة الجودة الشاملة عدتها المنظمات وسيلة فعالة من اجل احداث تغييرات جذرية في فلسفة واسلوب العمل فيها لتحقيق اعلى جودة واستخدامها كجسر تعبر عليه للوصول الى رضا عملائها والمحافظة عليهم . وعليه فأن ادارة الجودة عبارة عن منهج متكامل يتكون من العديد من المظاهر التي يجب تطبيقها بشكل كلي وفي ظروف مواتية .

وتقوم ادارة الجودة الشاملة على مفهومين هما :-

- الشمولية - تعني التوسيع في مستوى نوعية الخدمات التي يتوقعها العملاء لتنعدى تلك التوقعات .
- التكاملية - ان تكون المنظمة من نظم فرعية يعتمد بعضها على بعض .

ومن هذين المفهومين تشجع ادارة الجودة الشاملة على :

1. عملية التكامل الاقفي بين الادارة والاقسام المتعددة .
2. الارقاء بمستوى جودة الخدمات .
3. الارقاء بجودة النظام .
4. التعاون الكلي بين جميع الادارات والاقسام وجميع المستويات الادارية .
5. الاشراف على عناصر التشغيل التي تضم الشؤون الادارية والمالية والمشتريات والخدمة نفسها .
6. وجود قادة لديهم الاستعداد لتعزيز السلوك التنظيمي لأعضاء الفريق والقدرة على تحديد ادوارهم .
7. توضيح العائد من تطبيق فلسفة ادارة الجودة الشاملة من منتجات وخدمات التي تسعى المنظمة الى تقديمها . (الغالبي وادريس 2009: 251-256) .

ان وضع استراتيجية ادارة الجودة الشاملة تقوم على الخطوات الآتية :-

**اولاً** : وضع اهداف طويلة الاجل تضمن للمنظمة البقاء والاستمرار وتحقيق رسالتها المستقبلية .

**ثانياً** : وضع خطة استراتيجية يصب تنفيذها المرحلي في تحقيق الاهداف وتشمل على جميع المتغيرات داخل المنظمة ( ثقافتها ، فلسفتها ، عملياتها ، انظمتها ، سياساتها ، اجراءاتها .. ) مع ادخال تحسينات مستمرة في الانشطة والفعاليات التي تحقق للمنظمة الريادة في مستوى السلع او خدماتها لتحقيق الرضا لعملائها .

**ثالثاً** : دراسة الامكانات الحالية للمنظمة وتحديد النواقص في مسعى لتوفير احتياجات الخطة ووضعها موضع التنفيذ على المستوى المادي والمعنوي .

**رابعاً** : ترجمة الخطة الى خطط تفصيلية تتفق على مراحل تصب في تحقيق الاهداف .

**خامساً** : احداث التغييرات الاساسية المطلوبة في :-

- ثقافة المنظمة .
- الهيكل التنظيمي .
- النمط القيادي .
- اسلوب التنفيذ .

(عبد الله 2006 : 60)

### الافكار الرئيسية لادارة الجودة الشاملة

1. التميز ويعني اعتماد المنظمات في حركتها بشكل ااسي على رغبات العملاء واحتياجاتهم وتوقعاتهم من خلال اهتمامها بالمعلومات الراجعة عن العميل واخذها بعين الاعتبار في خططها واستراتيجياتها التنظيمية .

2. تركيز المنظمات بشكل كبير على الجودة بمعناها الواسع وهذا يتطلب معرفة الخصائص الممكن قياسها للسلع والخدمات التي تقدمها المؤسسة .
3. التحسين والتطوير المستمر بحيث يكون المحور الاساسي لأهتمام المؤسسة نتيجة التركيز على الجودة .
4. الحاجة الى تغيير نظرة الافراد العاملين في المؤسسة من خلال تحقيق هؤلاء العاملين للنجاح على المستوى الفردي ولا يتعارض مع تحقيق نجاح المؤسسة فالاساس هو التعاون .
5. اعتماد اتخاذ القرارات استناداً الى البيانات والمعلومات ، وهذا يتطلب التسجيل الدائم للاحادات التي تتم في المؤسسة والعمل على تحليلها لضمان التطور والتحسين المستمر لعمل المؤسسة .
6. العمل الجماعي من خلال الاستفادة من جماعات العمل الفعالة وتدريبها على اساليب التحليل في عملية اتخاذ القرارات بحيث تضمن ترسیخ مبدأ التعاون .
7. اعطاء العاملين صلاحيات وسلطات لاسیما في مجالات تصميم الوظائف والسياسات التنظيمية المتعلقة بهم .
8. الاهتمام بتدريب الافراد وتقدير جهوده .
9. ضرورة وجود رؤية مشتركة معروفة لكل من العاملين والمديرين .
10. وجود قيادة فعالة تمثل القدوة الصادقة وتمتاز بالموضوعية والاهتمام بالانجازات العملية اكثر من الشعارات (البنا 2006 : 4) .

#### متطلبات نجاح ادارة الجودة الشاملة :-

يتطلب نجاح ادارة الجودة الشاملة توفير عدد من المتطلبات اهمها :-

1. التزام ودعم الادارة العليا بتطبيق مفهوم الجودة على خدماتها وتكريس الجهد واستغلال جميع الفرص للتسويق وطبيعة ادارة الجودة الشاملة عن منافعها في كل المحافظ وكذلك الوقوف ضد المعارضين لسياسة التغيير على جميع الاصعدة ومدراء ادارة الجودة الشاملة وتحديد ادوارهم بتغيير عميق وتدبر .
2. شمولية واستمرارية المراقبة بشكل متكامل من خلال جمع المعلومات والتقييم الذي يتم في ضوئه معالجة الانحرافات وادخال التحسينات ... وتشمل الرقابة اساليب الاداء لجميع الاعمال والتعرف على اتباع المنظمة لمعايير الجودة التي وضعتها من اجل تحقيق العميل .
3. سياسة دمج العاملين من خلال اشراكهم في كل شيء في اتخاذ القرارات وحل المشاكل وعمليات التحسين ، والتعاون والعمل الجماعي وروح الفريق .

(الغالبي وادریس 2009 : 258)

### الفصل الثالث

#### مبادئ ادارة الجودة الشاملة في المجال التربوي :-

وتتركز هذه المبادئ على ما يأتي :-

1. تحقيق رضا المستفيد بأعتبره اساس الجودة ويتطلب الامر تحديد المسبق لمن هو المستفيد وما هي احتياجاته حتى يمكن تصميم المنتج الذي يلبى هذه الاحتياجات .

وادارة الجودة في المجال التربوي تميز بين المستفيد الداخلي الذي هو كل من يشترك في عملية الانتاج او تقديم الخدمة وهو في العملية التعليمية يتمثل بالطالب والمعلم والادارة وكل من يعمل في المدرسة ، وهو يعد عميلاً داخلياً لأنه يستقبل ويتأثر بعمل الغير ثم انه يعمل و يؤثر في عمل غيره داخل العملية التعليمية في شكل سلسلة متتابعة من الاعمال على التأثير المتبادل بين الاطراف او بين المستفيدين الداخليين الذي يضيف كل منهم بعملة في قيمة المنتج النهائي .

اما المستفيد الخارجي فهو الشخص او الاشخاص او الجهة او المجتمع الذي يستفيد في النهاية من المنتج او الخدمة بشكل مباشر او غير مباشر وهو الذي يحكم على الجودة ، وللقيام بتحقيق الرضا ينبغي القيام بعدة خطوات وهي :-

• التعرف على المستفيدين .

• ترجمة الاحتياجات الى معايير جودة المخرجات .

• تصميم العمليات الموصلة لانتاج مخرجات تستوفي شرط تلك المعايير .

• تنفيذ العمليات مع مراقبة و متابعة مسارات التنفيذ .

• تقييم الخطوات السابقة مع التدخل الفوري لتصحيح اية عيوب او خلل يظهر في التنفيذ .

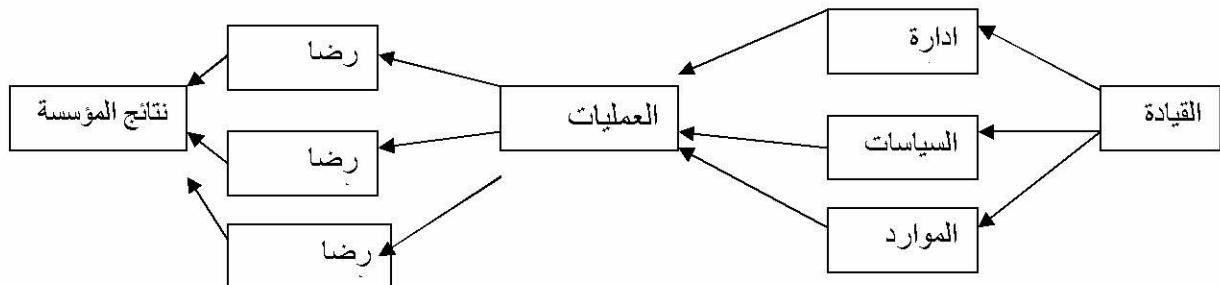
2. التقييم الذاتي وتحسين الاداء ، وذلك عن طريق قياس اداء الفرد والمؤسسة ، وهو طريق يؤدي الى التحسين المستمر ، وان ممارسة هذا التقييم للأفراد والمؤسسات من شأنه ان يثير العديد من القضايا ذات الصلة بتحسين الاداء ومنها قضايا التدريب ودوائر وحلقات الجودة ، والبحوث العلمية والاتصال وغيرها .

ومن شأن التقييم الذاتي للادارة ان يضيف دورين هامين الى ادوارها ... وهما :-

- توفير الادارة المناسبة للازمات في المجالات التي تنشأ فيها المشكلات .

- تطوير وتنمية العاملين الذين يسعون بطريقة ايجابية نحو الفرص التي تناهم الى اسلوب آخر للتشغيل .

وهناك نماذج يمكن الاستعانة بها في اجراء عملية التقييم الذاتي :-



(نموذج التفوق الاربلي)

وتوصل الباحثون الى وضع عدد من المعايير الاساسية للتقييم الذاتي والتحسين المستمر وهي كما يأتى :-

أ- التزام واشتراك الادارة العليا في تحسين الاداء وذلك من خلال :-

- التشاور مع المديرين ورؤساء الاقسام والعاملين وصولاً لوضع اهداف واضحة ومهام عمل .
- ارساء آليات اتصال فعالة للتزود بالمعلومات ونشر الوعي بأهداف واساليب العمل .
- التمسك بسياسة الباب المفتوح حتى يتيسر لكافة العاملين مناقشة تحسين العمل والالتزام به .
- ابراز صورة القدوة الحسنة من خلال التصرف المناسب في القضايا التي يثيرها العاملون .
- انشاء آليات مناسبة للتعرف على الانجاز على مستوى المؤسسة والفرق والافراد وتقدير كل منهم

ب- الحرص على تحقيق التزام المديرين والعاملين في تحسين الاداء من خلال :-

- التعرف على سمات وخصائص كل فئة وتحديد الادوار المنوطة بكل منهم .
- زيادة الوعي ب استراتيجيات المؤسسة طويلة المدى وما يرتبط بها من اهداف وكيفية قياس الانجاز في كل منها بشكل موضوعي.

أ- انشاء آليات مناسبة للتعرف على احتياجات وتوقعات كل فئة وتحديثها بشكل مستمر .

- مراجعة فاعلية كل مستوى مع ايجاد البرامج التنموية المناسبة لزيادة هذه الفاعلية .
- تشجيع العاملين في كل المستويات على المشاركة في تحديد التغييرات والتحسينات اللازمة .
- ارساء آليات تبادل الخبرات بين المستويات وداخل كل مستوى على حدة.

ج- تكامل الاهداف الاستراتيجية لأنشطة التحسين على كل المستويات ، من خلال :-

- \* استخدام الاهداف الاستراتيجية كأساس لتحديد الاولويات على كل مستويات العمل.
- \* تنشيط طرح الافكار الخاصة بالتحسين من خلال التقييم الذاتي في اطار ما يتم انجازه من الاهداف
- \* انتظام مراجعة العمليات وبيان علاقتها بتحقيق الاهداف الاستراتيجية للمؤسسة.
- \* تعزيز ثقافة التحسين المستمر وزيادة وعي العاملين بالاهداف الاستراتيجية للمؤسسة.

\* توفير التدريب والتدفق المعلوماتي الفوري والاتصال الفعال لتعزيز ثقافة التحسين المستمر .

د- بناء مقاييس الاداء وانظمة التغذية الراجعة ، من خلال :-

\* تحديد مؤشرات الاداء المناسبة لكل عملية من عمليات التشغيل مع مراجعة هذه المؤشرات باستمرار.

\* اجراء عمليات القياس باستخدام المؤشرات المحددة بدقة وانتظام .

\* التعرف على اتجاهات الاداء من نتائج قياس الاداء واتخاذ التصحيحات اللازمة بالسرعة .

\* الربط بين نتائج التقييم الذاتي ونتائج قياس الاداء والتعرف على افضل واقل الممارسات .

\* تقدير وتشجيع العاملين على انجازاتهم وتحفيزهم لمواجهة المشكلات ووضع الحلول لها .

هـ - الاحتفاظ بتوثيق كامل لأدارة الجودة الشاملة ، من خلال :-

• تصميم نظام توثيق مرن ومبسط مع تجنب كثرة الاعمال الورقية والبيروقراطية .

• تسجيل افضل معايير ومؤشرات الاداء والنماذج المعهود بها في كل مستويات التقييم .

• توفير ملخصات منتظمة حول المشروعات والمهام وافضل الممارسات والاخفاقات واسبابها .

• تقييم مخرجات التدريب وانتقال اثره وكافة خبرات العاملين وما يتصل بها من تغذية راجعة .

• تعديل نظم ومضمون التوثيق طبقاً لما يطرأ من تغيرات في مستويات الاداء بالمؤسسة.

3- العمل الجماعي وتشكيل فرق العمل وهي من السمات المميزة لتطبيق ادارة الجودة الشاملة من خلال مساندة المديرين للعمل الجماعي واسعنة ثقافة الجودة انطلاقاً من ان فاعلية المجموع اعظم من مجموع فعاليات الافراد كل على حدة ، وان التعاون وروح الفريق القائمة على الانفتاح والاحترام المتبادل والانتماء وانصهار الفرد في المجموع من شأنها جمعياً ان توفر المناخ المناسب في المؤسسة الذي تشده ادارة الجودة الشاملة مما يجعلها قادرة على تحديد عملائها وطرق قياس مستويات رضاهم ، ومن ثم تحديد مخرجاتها ومستويات الجودة الخاصة بهم ، مع امكانية حل المشكلات فأنسب الحلول من خلال :-

\* مشاركة المزيد من الافراد في اتخاذ القرارات مما يزيد من احتمالية تنفيذ هذه القرارات .

\* تبادل المعلومات والخبرات وصقلها من خلال مشاركة العاملين لبعضهم البعض في فرق عمل .

\* ايجاد فرص افضل لأحتواء الاخطاء وتصحيحها وتقبل المخاطرة والتقدم للامام بروح الفريق .

4- الجمع المستمر للبيانات الاحصائية وتوظيفها ، حيث تهتم ادارة الجودة الشاملة بمتابعة عمليات الانتاج عن طريق الجمع المتواصل للبيانات الاحصائية وتفسيرها وتحليلها حتى يمكن تحديد ومواجهة المشكلات فور ظهورها بدلاً من الانتظار حتى تفاصلها ثم محاولة حلها ... ومن البيانات الهامة بالنسبة للمدرسة مثلاً هي التي تخص الطالب والمعلم والعاملين ومن ثم العمليات التي تم

داخل المدرسة في مجال التدريس والتوجيه والارشاد والتقويم وخدمة البيئة وغيرها مما يوفر صورة متكاملة عما يمكن قياسه من مواصفات .

5- تقويض السلطة ، ويتوقف نجاح ادارة الجودة الشاملة على مشاركة العاملين بمختلف مستوياتهم ، وهذه المشاركة هي لون من الوان تقويض السلطة ، ويمكن تقويض السلطة ان يتم على مستوىين اما لافراد مباشرة او لفرق العمل ، وبعد التقويض لفرق اجدى من الافراد .. وفي كلتا الحالتين يتوقع ان يؤدي التقويض الى مزيد من الاسراع في مواجهة المشكلات والمزيد من الابتكارات والابداع والاندماج في عملية صياغة اهداف الجودة المنشودة .

6- ايجاد بيئة تساعد على التوحد والتغيير ، وبعد الافراد من وجها نظر ادارة الجودة الشاملة اساس العمليات المحققة للجودة ، والى مشاركتهم الكاملة بكل طاقاتهم وقدراتهم بأعتبارهما الاسلوب الامثل للوصول الى الاهداف المنشودة ، واذا ما توحدت رؤية الافراد نحو الاهداف البعيدة والقريبة ، ونحو السياسات والاستراتيجيات ونحو الموارد وكيفية استخدامها من خلال المناقشات الحرة المفتوحة دونما قيود ، والمشاركة الفعالة في السلطات وتحمل المسؤوليات ، ومن خلال معرفة كل منهم لدوره ومهامه وما عليه من واجبات ومسؤوليات ، فإنه من المتوقع ان تتصهر جهوده هؤلاء الافراد في بوقته واحدة لتصب في مسار تحقيق اهداف المؤسسة .

7- ارساء نظام العمليات المستمرة من خلال النظر الى المؤسسة او المدرسة كنظام ، والى ما يقوم به العاملون فيها كعمليات مستمرة ، ومن ثم فإن أي اصلاح ينبغي ان يبدأ من تحسين هذه العمليات والاستمرار في ذلك على اساس من معايير الجودة المتفق عليها بالنسبة للمؤسسة او المدرسة وغيرها .. وبدلاً من التركيز على مخرجات العملية التعليمية ينبغي التركيز على العمليات المؤدية لهذه المخرجات .

8- القيادة التربوية الفعالة القادرة على توفير مناخ مناسب لثقافة الجودة مما يعكس على العاملين ليعكسوه داخل القطاعات وفي المواقف المختلفة لاسيما التدريسية او يتم ذلك من خلال تحديد اتجاهات التغيير الثقافي المطلوب وتطوير لغة مشتركة تناسبه والمبادرة الى التدريب واساليب التنمية والتطوير المتاحة لتقديم الارضية الصالحة لتشغيل عمليات تشغيل بالجودة مع توفير ضرورة احداث تغييرات ذات طبيعة فلسفية وعملية يقتضيها نظام ادارة الجودة الشاملة (مصطفى والانصاري 2002 : 35-40) .

**الجودة الشاملة في الادارة التربوية :**- وهي الجهود المبذولة من قبل العاملين في المجال التربوي لرفع مستوى المنتج التربوي وهو الطالب ، وبما يتاسب مع متطلبات المجتمع وبما تستلزم هذه الجهود من تطبيق مجموعة المعايير والمواصفات التعليمية والتربوية الالزامية لرفع مستوى المنتج

التربوي من خلال تظافر الجهود للعاملين في مجال التربية .. ومن هنا فإن ادارة الجودة الشاملة في المجال التربوي والتعليمي تعني اداء العمل بأسلوب صحيح ومتقن وفق مجموعة من المعايير التربوية الضرورية لرفع مستوى جودة المنتج التعليمي بأقل جهد وكلفة محققاً الاهداف التربوية التعليمية ويسد حاجة المجتمع من الكوادر المؤهلة علمياً .

ويعرف (روذر) الجودة الشاملة في التربية بأنها عملية ادارية ترتكز على مجموعة من القيم وتستمد طاقة حركتها من المعلومات التي توظف مواهب العاملين وتستمر قدراتهم الفكرية في مختلف مستويات التنظيم على نحو ابداعي لضمان تحقيق التحسن المستمر للمؤسسة ... كما يعرفها (احمد ادرياس) بأنها اسلوب تطوير شامل ومستمر في الاداء يشمل كافة مجالات العمل التعليمي ، فهي عملية ادارية تحقق اهداف كل من سوق العمل والطلاب ، أي انها تشمل جميع وظائف ونشاطات المؤسسة التعليمية في انتاج الخدمة وتوصيلها بما يعزز تحقيق رضا الطالب وتحسين مركز المؤسسة التعليمية .

فإدارة الجودة الشاملة هي عملية استراتيجية ادارية لتحقيق التحسن المستمر للمنظمة ، وتسنم تسخير جميع الامكانيات البشرية والمادية ومشاركة جميع الجهات والادارات والافراد في العمل كفريق واحد ، وباتجاه واحد وهو تطبيق معايير الجودة الشاملة في النظام التربوي التعليمي ، وتقديم مدى تحقق الاهداف ، ومراجعة الخطوات التنفيذية التي يتم توظيفها .

ويعد ادوار ديمنج رائد فكرة الجودة الشاملة حيث حدد اربع عشرة نقطة لتطوير ثقافة الجودة وتسمى هذه النقاط (جوهر الجودة في التعليم) تتلخص بما يأتي :-

1. ايجاد التناقض بين الاهداف
2. تبني فلسفة الجودة الشاملة
3. تقليل الحاجة للتفييش
4. انجاز الاعمال المدرسية بطرق جيدة
5. تحسين الجودة الانتاجية وخفض التكاليف
6. التعليم مدى الحياة
7. القيادة في التعليم
8. التخلص من الخوف
9. ازالة معوقات النجاح
10. خلق ثقافة الجودة
11. تحسين العمليات
12. مساعدة الطالب على النجاح
13. الالتزام
14. المسؤولية

(العام 2011 : 7)

#### متطلبات تطبيق ادارة الجودة الشاملة :

هناك بعض المتطلبات التي تستلزم تطبيق برنامج ادارة الجودة الشاملة حتى يمكن اعداد العاملين على قبول الفكرة والسعى الى تحقيقها ومنها :-

اولاً :- اعادة تشكيل ثقافة المؤسسة حيث يعتمد قبول او رفض أي مبدأ جديد على ثقافة ومعتقدات العاملين في المؤسسة ، ولذلك يجب تهيئة البيئة الملائمة لتطبيق المفهوم الجديد .

**ثانياً** : الترويج وتسويق البرنامج ، وهذا يعني نشر مفاهيم ومبادئ ادارة الجودة الشاملة لجميع العاملين في المؤسسة قبل اتخاذ قرار التطبيق ، فإن نشر وتسويق البرنامج يساعد في التقليل من المعارضة والتعرف على المخاطر المتوقعة بسبب التطبيق مما يمكن من مراجعتها . ويتم الترويج عن طريق المحاضرات والمؤتمرات والدورات التدريبية .

**ثالثاً** : التدريب والتعليم للمشاركين في برنامج ادارة الجودة الشاملة بأساليب وادوات مفهوم هذا البرنامج ليؤدي الى النتائج المرغوبة للتطبيق من خلال الوعي والفهم لمبادئه .

ان هدف التدريب هو نشر الوعي وتمكين المشاركين التعرف على اساليب التطوير ، وان يكون هذا التدريب موجهاً لجميع مستويات الادارة (الهيئة التنفيذية ، المدراء ، المشرفين ، العاملين ) ويجب ان تلبى متطلبات كل مستوى والتحديات التي تواجهه .. اما تدريب فرق العمل فيشمل الطرق والاساليب الفنية لتطوير العمليات .. وكذلك تعرف الجميع على المهارات اللازمة واساليب حل المشكلات ووضع القرارات ومبادئ القيادة الفعالة والادوات الاحصائية وطرق قياس الاداء .

**رابعاً** : الاستعانة بالمستشارين لاسيما الخبرات الخارجية من مؤسسات متخصصة لتدعم الخبرة خاصة في المراحل الاولى .

**خامساً** : تشكيل فرق العمل بحيث يتتألف من خمسة الى ثمانية اشخاص من الاشخاص المؤوثق بهم ولديهم الاستعداد للعمل والتطوير فضلاً عن اعطائهم الصالحيات للمراجعة وتقدير المهام التي تتضمنها العملية وتقديم المقترنات لتحسينها .

**سادساً** : التشجيع والحفز ، من شأنه تقدير اعمال الافراد ومايؤدونه من عمل متميز وتشجيعهم على ذلك العمل وتدعم الاداء المرغوب وزيادة الحماسة مما يعطي للبرنامج الاستمرارية في التحسين والشعور بالانتماء الى المؤسسة وبأهمية الدور الموكل اليهم .

**سابعاً** : الاشراف والمتابعة ، وهو من ضروريات تطبيق برنامج الجودة بتعديل أي مسار خاطئ ومتابعة انجازات العاملين وتقويمها ، ومن مستلزمات عمل لجنة الاشراف والمتابعة التنسيق بين مختلف الافراد والادارات وتذليل الصعوبات التي تعرّض فرق العمل مع الاخذ بنظر الاعتبار المصلحة العامة .

**ثامناً** : استراتيجية التطبيق - وتمر استراتيجية تطوير وادخال برنامج ادارة الجودة الشاملة الى حيز التطبيق بعد خطوات هي :-

1- الاعداد ويتم فيها وضع الاهداف المرغوب فيها من خلال تبادل المعرفة ونشر الخبرات وتحديد مدى الحاجة للتحسين بأجراء مراجعة شاملة لنتائج تطبيق مفهوم ادارة الجودة الشاملة في مؤسسات أخرى .

- 2-التخطيط .. ويتم فيها وضع خطة وكيفية التطبيق وتحديد الموارد اللازمة لذلك .  
3-التقييم باستخدام الطرق الاحصائية للتطوير المستمر وقياس مستوى الاداء وتحسينها (رعت 2012 . (7-4 :

**التدريب** : وبعد التدريب من الاشطة التي ترفع قدرات الفرد ومهاراته ، ويختلف التدريب عن التعليم حيث ان التدريب يركز على زيادة القدرات والمهارات التي لها علاقة بعمل محدد بينما يركز التعليم على زيادة في المعارف والمعلومات والمدارك التي لا ترتبط بعمل محدد .

ويسعى التدريب الى زيادة مهارات الافراد لأداء عمل محدد ومجموعة انشطة تسعى الى هذا الفرض ، وهو بذلك كما يراه البعض بأنه تأسلم مع العمل او تغيير في الاتجاهات النفسية والذهنية للفرد تجاه عمله تمهيداً لتقديم معارف جديدة ، عن طريق عملية التعلم خططتها المنظمة لأفرادها لرفع مستوى قدراتهم ومهاراتهم ودرافهم واتجاهاتهم للوصول الى اهدافها .. ويفاس التدريب بمدى قدرته على تحقيق رسالته في تنمية وتطوير السلوك البشري بما يتلائم وتحقيق الاداء المطلوب .

ويمكن اجمال اهداف التدريب بشكل مركز بما يأتي :-

- تقديم معارف جديدة .
- زيادة مهارات وقدرات الفرد .
- تغيير الاتجاهات النفسية الذهنية للفرد .
- احداث تغيير متتطور لدى الافراد .
- تنمية مهارات الافراد .
- رفع مستوى الاداء .
- تحسين وتطوير المهارات الادائية .

#### **أسس اختيار طرق التدريب في المؤسسات التعليمية :-**

ويمكن ذكر اهمها :-

- 1- اهداف التعليم وهي تختلف من موقف لآخر فقد تكون تهدف الى تعلم حقائق او مفاهيم ومبادئ وتعليمات .. وقد تكون تعلم مهارات معرفية او يدوية .. او تنمية اتجاهات وعادات مرغوبة .
- 2- المحتوى التعليمي او التربيري وقد يكون مواد محسوسة او سمعية او مرئية او نماذج متحركة او ثابتة .
- 3- الانشطة التعليمية وقد تكون محاضرة ، او نشاط قائم على الاكتشاف وحل المشكلات .
- 4- نمط التعليم وقد يكون في مجموعات كبيرة او صغيرة او فردية ذاتية .
- 5- مستوى المتعلمين او المتدربين ويحدد مستوى ونوع المواد واساليب التدريب ودرجة التعقيد .
- 6- صحة المحتوى ويجب ان يكون صادقاً وصحيحاً من الناحية العلمية والفنية وخلالياً من الاخطاء .
- 7- البساطة في المواد التعليمية والاساليب وغير مزدحمة بالتفاصيل .

- 8-الجاذبية ، وينبغي ان تكون المواد التعليمية والوسائل جذابة من الناحية الفنية وتجذب انتباه المتعلمين من حيث التنظيم واستخدام المثيرات والصحة والتشويق .
- 9- سهولة الاستخدام وتوفير امكانيات ذلك كأن تكون لوحة مبكرة او عرض مناسب (احمد 2007 : 91-95) .

### فوائد تطبيق الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية

- 1.تحسين العملية التربوية ومخرجاتها بصورة مستمرة .
2. تطوير المهارات القيادية والادارية للمؤسسة التربوية.
3. تنمية مهارات ومعارف واتجاهات العاملين في المجال التربوي .
4. التركيز على تطوير العمليات اكثر من تحديد المسؤوليات .
5. العمل المستمر من اجل التحسين والتقليل من الهدر الناتج عن ترك المدرسة .
- 6.تحقيق رضا المستفيدين وهم (الطلبة ، اولياء الامور ، المعلمون ، المجتمع) .
- 7.الاستخدام الامثل للموارد المادية والبشرية المتاحة .
- 8.تقديم الخدمات بما يشبع حاجات المستفيد الداخلي والخارجي .
- 9.توفير ادوات ومعايير لقياس الاداء .
- 10.تحفيض التكلفة مع تحقيق الاهداف التربوية في الوسط الاجتماعي .

ويدخل في اطار تطبيق ادارة الجودة الشاملة في المجال التربوي التعليمي عدة مقومات منها المؤسسات التربوية التي تقوم بتطبيقها وعملها على تحسين العملية التعليمية .

اما فوائد تطبيق ادارة الجودة الشاملة فأنها تتحقق :-

1. ضبط وتطوير النظام الاداري في أي مؤسسة تعليمية نتيجة لوضوح الادوار .
2. الارتفاع بمستوى الطلاب في جميع الجوانب العقلية والجسمية والاجتماعية والنفسية والروحية .
3. زيادة كفايات الاداريين والمعلمين والعاملين بالمؤسسات التعليمية ورفع مستوى ادائهم .
4. زيادة الثقة والتعاون بين المؤسسات التعليمية والمجتمع .
5. توفير جو من التفاهم والتعاون والعلاقات الانسانية السليمة بين جميع العاملين في المؤسسة التعليمية مهما كان حجمها ونوعها .
6. زيادة الوعي والانتماء نحو المؤسسة من قبل الطلاب والمجتمع المحلي .
7. الترابط والتكامل بين جميع الاداريين والعاملين في المؤسسة التعليمية للعمل بروح الفريق .
8. تطبيق نظام الجودة الشاملة بمنح المؤسسة المزيد من الاحترام والتقدير المحلي والاعتراف العالمي (العامر ، 2011 : 8)

### الخطاء الشائع في ادارة الجودة الشاملة :

عادة ما تحدث محاولات تنفيذ للجودة الشاملة ، تتخللها اخطاء معينة ومن هذه الاطياء :-

1. ينظر الى الجودة على انها برنامج وهي غير ذلك .
2. تعتقد الادارة ان المنافع المقابلة تقع في المستقبل البعيد فقط ، او لا يتم الحصول على نتائج في المدى القصير ، وقد لا توجد محاولة للحصول على نتائج قصيرة المدى .
3. لاتقاد العملية بالتركيز على العميل والامور الاستراتيجية والادارة الاعلى.
4. تعوق العناصر الهيكيلية في التنظيم التغيير (نظم التعويض والترقية والمحاسبة والسياسات والاجراءات المتجمدة والتخصص والوظيفة وغيرها) .
5. تحديد الاهداف المنخفضة وعدم اجتهاد الادارة في توسيع الاهداف ، او استخدام علامات مميزة خارجية كمقاصد .
6. تظل الثقافة التنظيمية " اوامر ومراقبة " يقودها الخوف او تعب المباراة او الميزانيات او الجداول ، او البيروفراطية .
7. لا يتم التدريب بصورة مناسبة .
8. التركيز على المنتجات ولا يتم على العمليات .
9. يعطي تقويض فعلي بسيط لادعمه الاجراءات .
10. قد يكون التنظيم ناجحاً غير انه ليس مستقبلاً للتغيير والتعلم ويتمسك بتزامن محدد.
11. يفشل التنظيم في تناول ثلاثة اسئلة هل هذا برنامج آخر ، وماذا يوجد فيه بالنسبة لي شخصياً او كيف اؤدي هذا قبل شيء آخر .
12. عدم التزام الادارة الاعلى والمشاركة بنشاط .
13. زيادة التركيز على استخدام الفرق في حل مشاكل عبر الوظائف مع اهمال الجهود الفردية للتحسينات .
14. الاعتقاد ان البيانات هي المرغوب فيها أي الشلل في التحليل .
15. تفشل الادارة في تمييز ان تحسين الجودة يكون مسؤولية شخصية على جميع مستويات التنظيم .
16. لا يرى التنظيم نفسه كمجموعة من العمليات المترابطة التي يتكون منها النظام كله ، ويحتاج كل من العمليات الفردية والنظام الى التعريف والفهم .  
ان هذه الاخطاء تعكس النفور غير الناضج للجودة والتي تتطلب مهارات وتعلم جديد والتي تشمل كفاءات الافراد وبناء الفريق وتشجيع الثقة والانفتاح وحل المشاكل وتوضيح الاهداف والتحول والتجهيز والتحسين المستمر كطريقة للحياة (إيفان ودين 2009 : 558 ) .

#### الفصل الرابع

#### الاستنتاجات

- 1- ان تحويل فلسفة الجودة الشاملة في اية منظمة الى حقيقة تتطلب استيعاب مفهومها وجعلها حلقة عملية في الادارة التنفيذية وعلى كل المستويات.

- 2- ان عملية نقل ادارة الجودة الشاملة من المجالات الاقتصادية والصناعية الى المؤسسات التربوية ينبغي ان تضع بالاعتبار الفروق بينها رغم الاتفاق بالمبادئ الأساسية في ادارة الجودة.
- 3- تقوم ادارة الجودة الشاملة على مفهومي الشمولية في مستوى نوع الخدمات المتوقعة والتكمال في نظم المؤسسة وفروعها وعناصر التشغيل.
- 4- نجاح ادارة الجودة الشاملة يتطلب توفير عدد من المستلزمات المرتبطة بالالتزام ودعم الادارة العليا بتطبيق مفهوم الجودة وطبيعتها، وتهيئة متطلبات التغيير على جميع الأصعدة وضمان استمرارها وشموليتها.
- 5- يحتاج تطبيق نظام الجودة الاملة في المؤسسات التربوية الى قيادة تربوية فعالة قادرة على توفير مناخ مناسب واسعة مفاهيم الجودة وفقا لمجموعة من المعايير والمواصفات الازمة لرفع المنتج التربوي.
- 6- توفير متطلبات ادارة الجودة الشاملة يستند على اعادة تشكيل ثقافة المؤسسة التربوية قبل اتخاذ قرار التطبيق، وتدريب العاملين المشاركين في برنامج الجودة وتشجيعهم باهمية الدور الذي يقومون به وتدعمهم الأداء المتميز لهم.
- 7- تعد الرقابة والمتابعة من الأساسيات المهمة التي تعتمد ادارة الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية وفقا لمعايير مرنة وقابلة للتغيير والتطوير المستمر نحو الأفضل.

### الوصيات

1. اعتماد المنظمات التربوية المنهج العلمي في تنفيذ ادارة الجودة الشاملة للوصول الى التحسين المستمر لجميع انشطتها بما في ذلك مستوى الاداء .
2. انشاء تشكيلات للاعتماد العلمي تتولى تقويم وضبط الجودة في المؤسسات التربوية لاسيما التعليمية منها بما يتناسب مع التطورات العالمية .
3. تبني ثقافة الجودة الشاملة في جميع المنظمات ووضع اهداف واضحة ومحددة في جميع الاتجاهات
4. وضع معايير جودة لجميع مجالات العمل في المؤسسات التربوية والتعليمية قابلة للتطوير والتحسين المستمر .
5. الاهتمام بالتوصيف للاعمال وفقاً لنظام اداري في جميع مستويات المنظمة .
6. تدريب العاملين بالمؤسسات لتطبيق ادارة الجودة ورفع كفايات التخطيط والتنفيذ ومستوى الاداء .
7. اجراء التقويم المستمر لجميع العاملين في المنظمات التربوية والتعليمية بما في ذلك الاداريين والمسيرفين .
8. التوسع في الانشطة العلمية والمهنية والبرامج التي تلبي متطلبات اعتماد الجودة واحتاجاتها لاسيما في المجالات المتخصصة .

9. ضرورة ان تقوم ادارة المنظمات (على جميع المستويات) بأخذ التدابير الضرورية لتوفير مستلزمات التطوير والتدريب فضلاً عن الامكانيات المادية والبشرية التي تتطلبه الجودة الشاملة .
10. البحث عن فرص التغيير والنمو والابتكار والتطوير نحو الافضل .
11. الاعتراف بمساهمات الافراد في تحقيق النجاح لكل مشروع .
12. بناء جسور التعاون وبث الثقة في الافراد من اجل تحقيق الاهداف المشتركة .

#### المصادر

1. احمد ، د.حافظ فرج 2007 - الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية - سلسلة كتب الادارة - عالم الكتب - القاهرة - مصر .
2. ايفان جيمس ودين ، جيمس 2009 - الجودة الشاملة - الادارة والتنظيم والاستراتيجية ، تعریف د.سرور على ابراهيم سرور ومراجعة عبد المرضي حامد غرام- دار المريخ للنشر - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 3.البنا ، د.رياض رشاد 2006 - التعليم الابتدائي : جودة شاملة ورؤية جديدة - المؤتمر التربوي العشرين (ادارة الجودة الشاملة في التعليم) .
- 4.رفعت ، الاسلام 2012 ، مفهوم ادارة الجودة الشاملة . (انترنت)
5. زياد ، د.مسعد محمد 2012 . ادارة الجودة الشاملة في المؤسسات التربوية التعليمية ، جامعة الخرطوم - السودان (موقع منتدى الحصن النفسي )
- 6.عبد الله ، حسن صادق حسن 2006 ، ادارة الجودة الشاملة في ظل استراتيجيات الاعمال - المؤتمر العلمي الثاني (الجودة الشاملة في ظل ادارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات ) جامعة العلوم التطبيقية الخاصة - كلية الاقتصاد والعلوم الادارية. عمان - الاردن .
- 7.العامر ، نيف محمد 2011 ، الجودة الشاملة - ادارة التربية والتعليم في محافظة قطيف - السعودية
- 8.الغاليبي ، د.طاهر محسن منصور وادريس ، اوائل محمد صبحي 2009 ، الادارة الاستراتيجية ، منظور منهجي متكامل ، ط2 ، دار اوائل للنشر ، عمان - الاردن .
- 9.القطانی ، سالم سعيد 1993 - ادارة الجودة الشاملة وامكانية تطبيقها في التعليم الحكومي - مجلة الادارة العامة - العدد 78 - عمان - الاردن
- 10.مصطفى ، أ.د. احمد سيد والانصاری ، أ.د. محمد مصيلحي - ادارة الجودة الشاملة في المجال التربوي - المركز العربي للتدريب التربوي لدول الخليج - المركز العربي للتعليم المستمر - برنامج ادارة الجودة الشاملة وتطبيقاتها في المجال التربوي - البوحة - قطر .
- 11-Benhard R. 1991 . public administration : an action orientation , pacific Grove California , USA . Brooks , cole publishing