

إدارة الجودة الشاملة وإمكانية

تطبيقاتها في الادارة الجامعية

أ. سعيد مصطفى

جامعة زيان عاشور الجلفة

مقدمة :

يُقاس تقدم الأمم وتخلُّفها في الوقت الحاضر بمستوى تطور جودة التعليم فيها ولعل هذا الامر يصنع الفارق بين الدول المتقدمة والمختلفة ، و "قد أصبح التعليم في وقتنا الحالي مطالباً بإعداد وتخريج نوعية جديدة من المتعلمين التي لا تحوز المعرفة وأدائها، وإنما تمتلك القدرة على التعليم مدى الحياة وتطوير مهاراتهم ومعارفهم ، كما أن إعداد هذه النوعية من الخريجين لا يتحقق في ظل نظام تعليمي تلقيني استرجاعي" (حمود، 1998، 7)، وذلك "نتيجة لما يواجهه التعليم من تغيرات متسرعة تبلورت في ثورات متربطة ومتتشابكة من حيث المنطقات والنتائج تمثلت في ثورة التكنولوجية والتغيير الاجتماعي المتسرع ووسائل الاستعمال ونقل المعلومات والعلومة" (محمد، 1998، 1)، الأمر الذي يتطلب "تعليم يهيئ الفرد والمجتمع لحقائق وديناميات عصر الثورة التكنولوجية وعصر التغيير المتسرع فهذا الكم الهائل من المعرفة يحتاج إلى تنظيم سريع ومستمر ، نظراً لتدفق المعلومات والتعرف إلى طرق استخدامها لأنها السبيل إلى التقدم نحو التطور" (جوليا، 2002، 41).

والجامعات الجزائرية معنية بالعملية التعليمية وبنوعيتها وجودتها لأن الجامعة في الوقت الحاضر رمز نهضة الشعوب والأمم وعنوان حضارتها ورقيتها.

حيث لم تعد مؤسسات التعليم الجامعي وإدارتها مؤمنة على التراث الثقافي ومسؤولة على نقله للأجيال الصاعدة بل أصبحت أجهزة فاعلة في ترقية المعرفة وتنمية المجتمع وتطويره ومساعدته، و رائدة في مواجهة التحديات والصعوبات السياسية والاقتصادية ، والاجتماعية والثقافية كما هو في الدول المتقدمة ، وهذا

يفرض على مؤسسات التعليم الجامعي لدينا العمل على تغيير وتحديث أساليبها الإدارية ووسائلها التعليمية إذا ما أرادت أن تحقق أهدافها بكفاءة وفاعلية.

"فالمدير الفعال هو الذي يتبنى أسلوب إدارياً يسهم في رفع مستوى الكفاءات المهنية لدى المعلمين (الأساتذة) بما يعود بالنفع على تطوير الأداء التعليمي ، ذلك لأن جودة التعليم ترتبط بدرجة كبيرة بالأساليب الإدارية الفائقة" (السادة، 1979، 17)، حيث أكد DE MING ان 85% من مشاكل الجودة بجميع أشكالها تعزى إلى الأساليب الإدارية التقليدية القائمة على إجراءات العمل الروتينية " (احمد 2005)، وتعد إدارة الجودة الشاملة (TQM) Total Quality Management فلسفة إدارية عصرية ترتكز على عدد من المفاهيم الإدارية الحديثة الموجهة التي تقوم على المزج بين الوسائل الإدارية والجهود الابتكارية وبين المهارات الفنية المتخصصة من أجل الارتقاء بمستوى الأداء والتحسين والتطور المستمر (منتهى، 2004، 5).

والمؤسسة الجامعية هي التي يعول عليها في بناء الإنسان وتطوير مهارته وزيادة قدراته وتنمية شخصيته، ومن ثم تخريجه إلى ميدان العمل الصناعي والخدمي والزراعي والتعليمي وغيرها من الميادين التي يضمها المجتمع الحديث .

لذا "فالجودة الشاملة في التعليم شكلت نقلة من ثقافة الحد الأدنى إلى ثقافة الإتقان والتميز واعتبار أن التعليم وحده قادر على بناء الإنسان الذي يملك الإرادة لمواجهة خصائص هذا العصر وتداعياته بما يحفظ للعلم والتعليم دوره الذي بات يتعاظم في كافة الميادين" (الزواوي، 2003) .

ان التعليم الجامعي في بلادنا بات يواجه صعوبات كثيرة منها نوعية التعليم والأعداد الكبيرة من الطلبة الملتحقين الجدد والذي أصبح تحد كبير له على الرغم من ازدياد عدد الجامعات والأساتذة إلا ان تطوير أداء مؤسسات التعليم الجامعي في كافة الميادين يشكل اهتمام بالغا لدى هذه الاختيره وان من أهم الميزات التي تخص أي مؤسسة عن غيرها من المؤسسات هو قدرتها على إدارة برامجها بفعالية وكفاءة كبيرة وبقدرة عالية على حل المشكلات والابتكار فنجاح أي مؤسسة هو نجاح الإدارة فيها ، ومن هنا تبرز أهمية التزام إدارة مؤسسات التعليم العالي بفلسفة شاملة للتحسين

المستمر من أجل الوصول إلى الجودة الشاملة في الجامعات والتي تحتاج إلى المشاركة الجماعية و التخلی على الفردية لضمان البقاء والاستمرار للجامعات. لذلك السؤال ليس ما اذا كانت الكليات والجامعات قادرة على تجديد نفسها للمحافظة على وثاقة الصلة والجاذبية ،انما السؤال هو ماذا كانت تستطيع تجديد نفسها قبل فوات الاوان (ديانا،2004،419).

ومنه حاول التطرق الى المحاور التالية.

- اهمية الجودة للإدارة الجامعية.

- مبررات الأخذ بإدارة الجودة الشاملة في الإدارة الجامعية.

- مفهوم إدارة الجودة الشاملة في الإدارة الجامعية.

- فوائد و مجالات إدارة الجودة الشاملة في الإدارة الجامعية.

- مراحل تطبيق ادارة الجودة الشاملة والمعوقات التي تواجهها.

اولا - الإدراة الجامعية والجودة :

إن الحديث عن الإدراة الجامعية وإخضاعها في كل وقت للمراجعة المستمرة مسألة ضرورية لابد منها ، والحديث عن إدارة الجودة الشاملة في هذا الوقت يتطلب تحديد المحددات المنهجية والمفاهيم لكي يتم وصفه في سياق أوسع وأشمل بقصد توظيف الإدراة الجامعية في هذا العصر كأداة فاعلة ومجدية ومتطرفة للارتفاع بالعملية التعليمية ، وتحسين المنتج العلمي المتمثل في العنصر البشري وبقدراته نحو الأفضل والأحسن في هذا العصر الذي يتميز بالثورة العلمية والتطور المعرفي والتقدم الهائل في التكنولوجيا الحديثة وعلوم الفضاء والأقمار الاصطناعية التي جعلت من هذا العالم قرية كونية صغيرة ومن هنا فمفهوم جودة الإدراة الجامعية أو نوعيتها لا يطرح في حد ذاته ، فنحن جميعا نعي أهمية جودة الإدراة الجامعية ومعالجة إشكالياتها واقتراح الحلول والإجراءات التنفيذية والبرامج الممكنة من أجل الارتفاع بمستواها بما يؤدي إلى خدمة التنمية الشاملة للمجتمع ، وذلك من خلال الاستثمار الجيد بما ينفق على التعليم وينعكس على مخرجاته التي تتمثل في جودة الخريجين من حيث قدرتهم وتحصيلهم ومهاراتهم واهتماماتهم وإسهامهم بصورة فعالة في تحسين اقتصاد المجتمع ورفع جودته من خلال رفع جودة المنتج (رمزي، 2007، 126).

وكما هو معروف للجودة الشاملة في مجال الادارة الجامعية جملة محدّدات منها دقة التصميم والتخطيط والتنظيم والمتابعة والتنفيذ وجودة الاداء وفق معايير محددة للمنتج التعليمي ، وجودة المخرجات بالإضافة إلى الخدمات التعليمية وفقاً للمواصفات ومعايير التنمية ومتطلباتها .

وقد اشار "تقرير اللجنة الدولية للتربية للقرن الحادي والعشرين و الذي نشرته اليونيسكو عام 1996 وكان يحمل عنوان (الكنز الداخلي للإنسان) على ضرورة الاعتماد على أربعة انماط مطلوبة للتعليم العالي هي:

- 1- ان نتعلم لنعرف Learning to know
- 2- ان نتعلم لنجعل . Learning to Do
- 3- ان نتعلم لنعيش مع الآخرين. Learning to Live together
- 4- ان نتعلم لنكون" (شفيق، 2006 ، 42 ،

وبما ان العصر الذي نعيشه الان هو عصر المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات وسمته الاساسية التغيير المستمر وباتجاهات مختلفة و بتغيرات متسرعة للغاية وبدون شك ان هذه التغيرات تترك آثارها على البنية الاجتماعية والاقتصادية للمجتمعات الإنسانية ، وتكون مبررا قويا لتطوير نظم الادارة الجامعية ومن هنا يكون التعليم المطلوب اليوم هو التعليم النوعي الذي يعد الفرد ليكون متعلما دائم التعليم ويكون منفتحا على الثقافات العالمية ومتمسكا بهويته ، والتعليم الذي يكتسب المهارات التي تقود الى التفكير والإنتاج والإبداع ، التعليم الذي يعتمد على مناهج تربى الفرد على التواصل مع الآخرين والافتتاح على حضارات الأمم الأخرى من أجل الاستفادة والإفاده مع ما يتفق وقيمنا وحضارتنا وديننا الإسلامي (رمزي، 2007، 125).

ويعتبر "تبني مفاهيم وتطبيقات الجودة الشاملة في التعليم بمثابة استراتيجية الاصلاح بأبعاده المختلفة ، لأن ادارة الجودة الشاملة للتعليم تهتم بفلسفة التعليم والقيادة ، واتخاذ القرار التربوي ، وتحسين الاتصال ، ورفع مستوى الاداء ، ووضع معايير للأداء التربوي الفعال ، والارتفاع بمعدل الانتاجية ، وتحسين نوعية الخدمة ، ووضع وبناء سياج اخلاقي يحكم بيئة العلم ، وتحكّم للمنطق السليم ويخلص من النزعة الفردية المفرطة ويدعو للعمل الجماعي المشترك ، ويجعل من التطوير عملية مستمرة ،

ويحقق الرضا المنشود ، وهذا مايقوله محمد شرقاوي ان تطبيق مبادئ ادارة الجودة الشاملة والاستفادة منها في التربية والتعليم لم يعد مجرد خيار يمكن الاخذ به او اطروحة ، بل اصبح ضرورة اكيدة تمليها حركة الحياة المعاصرة" (محمد،65،2012).

ويدعو رمزي احمد الى الادارة الجامعية القائمة على إدارة الجودة الشاملة ، إدارة مسلحة بمعايير عالية ، تستطيع ان تقود العملية التعليمية بكفاءة واقتدار ، وتساهم بنشر العلم والمعرفة وتعامل مع متطلبات العصر الحديث ، بمعطياته ، ومتطلباته ، إدارة جامعية قوية في قراراتها وفي خدماتها ، تجمع ضمن وظائفها تحسين العملية التعليمية وتطوير المناهج ونشر العلم عن طريق الاهتمام بالبحث العلمي ، وخدمة المجتمع من خلال افتتاح التعليم الجامعي على البيئة المحلية مع نشر الوعي البيئي والاجتماعي والسياسي والثقافي ، فالحاجة ملحة على تطوير مناهج تعليمية تحديد اهدافها ونختار مقرراتها من رؤية واضحة تطبع سلوكا سويا في نفوس ابنائها وتنتاج اجيالا منسجمة مع روح العصر عاملة على الرقي والسمو بهذا المجتمع ، والمناهج تعد اهم ادوات الجودة المطلوب تبنيها في الادارة الجامعية و مفرداتها أصبحت ضرورية من أجل وضع تصور لكيفية أن تصبح مخرجات التعليم في المستوى المطلوب كي يحقق اختراقا حقيقيا في مجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الألفية الثالثة ، فلا يعقل أن تكون في أواخر العقد الأول من الألفية الثالثة ونحن لا زلنا ندرس نفس مفردات المقررات والمناهج التي تسود التعليم الجامعي منذ منتصف الألفية الثانية ، إن العلم يتغير من حولنا ، ومبادرة التقييم والتحديث في المناهج يجب أن تتم بشكل سريع وبشكل جوهري ، ومبنيا على حقائق وأهداف واضحة (رمزي،127،2007).

وما ينطبق عن تطوير المناهج ينطبق على عناصر العملية التعليمية بأكملها سواء فيما يتعلق بالطالب أو بالأستاذ الجامعي ، فالطالب في حاجة إلى إعادة تأهيله وإعداده جيدا بما يتاسب مع معطيات العصر ، وكيف يمكن أن ينتقى هذا الطالب وكيفية قبوله ومراحل التسويق التي تسبق دخوله الجامعة ومراحل تعليمه وتقييمه ؟ والأستاذ الجامعي كيف يعد وكيف يعتمد عليه ويطمأن إلى فكره وثقافته ، وما

مستوى الخدمات التعليمية المقدمة من الإدارة الجامعية ؟ وما الاجراءات المتبعة من تسيير الجهاز الاداري المعاون داخل الجامعة ؟ وما الهيكل المناسب للإدارة الجامعية ؟ كلها أسئلة تطرح وفي حاجة إلى إجابة صريحة ودقيقة وبها شفافية حتى تستقيم الجامعة وتستقيم العملية التعليمية ويستقيم التعليم الذي يواجه الكثير من المشكلات والصعوبات التي رصدت وكان اهمها :

- 1- عدم وجود صياغة شاملة وتفصيلية للسياسات التربوية التعليمية .
- 2- تقليدية أساليب التقويم والقياس والامتحانات .
- 3- ضعف إعداد المعلم وتطويره ، وعدم اتساق برامج الإعداد ، وقلة كفايتها ، وضعف ميادين التطوير .
- 4- ضعف دور التوجيه والتقييم التربوي والتعليمي في متابعة التدريس وتطوير التحصيل العلمي وأداء المعلم .
- 5- ضعف كفاءة التخطيط التربوي والتعليمي وتراجع دوره .
- 6- نقص الكفاءات في الادارة التعليمية والمدرسية .
- 7- غياب الهيكل التنظيمي والتصنيف الوظيفي للمؤسسة التعليمية .
- 8- غياب الإرشاد التربوي والاجتماعي للإشراف على تتميم قدرات الطلاب وتحديد مسارتهم المهنية والمستقبلية .
- 9- ضعف المناهج التعليمية في الإعداد لسوق العمل والقدرة على التكيف .
- 10- غياب الخارطة التعليمية على مستوى البلاد العربية .
- 11- قلة الاهتمام بالمهارات التعليمية وتنميتها .
- 12- على الرغم من تخصيص مبالغ كبيرة لقطاع التعليم إلا أن البنود المتعلقة بتطوير وتنمية النظام التعليمي ضعيفة .
- 13- ضعف الإعداد والتأهيل في أعضاء هيئة التدريس بالجامعة .
- 14- انفصال الجامعة عن المجتمع المحلي وعزلتها عن بيئتها .
- 15- نمطية التخصصات داخل الجامعات والمعاهد العليا وعدم مواكبتها بالتطورات الحاصلة في العالم.

16- روتين القوانين والتشريعات التي تحكم عمل الجامعة وعدم تناسبها مع التطورات .

17- تدني مرتبات أعضاء هيئة التدريس الجامعي مما ينعكس بالسلب على عمله ونشاطه العملي .

19- قلة النشر العلمي والترجمة من مجال البحث العلمي داخل الجامعات (رمزي،127،2007).

ثانيا - مفهوم إدارة الجودة الشاملة في الإدارة الجامعية :

حسب عمار بوحوش لا يوجد تعريف واحد ،متفق عليه من طرف الباحثين في مجال الجودة ،فقد عرف جيمس رالي إدارة الجودة الشاملة بأنها تعني تحول في الطريقة التي تدار بها المنظمة،و التي تتضمن تركيز طاقات المنظمة على التحسينات المستمرة لكل العمليات والوظائف،و قبل كل شيء المراحل المختلفة للعمل ،لان الجودة ليست اكثـر من تحقيق حاجـات الـزبـون ،و بالنسبة للمـفـكـر جـوزـيف جـابـوليـنسـكي فـانـه يـمـكـن اـعـتـار اـدـارـةـ الـجـودـةـ الشـامـلـةـ بـمـثـابـةـ شـكـلـ تـعاـونـيـ لـأـدـاءـ الـاعـمـالـ ،ـيـعـتمـدـ عـلـىـ الـقـدـراتـ الـمـشـترـكـةـ لـكـلـ مـنـ الـادـارـةـ وـالـعـاـمـلـيـنـ بـهـدـفـ تـحـسـينـ الـجـودـةـ وـزـيـادـةـ الـاـنـتـاجـيـةـ بـصـفـةـ مـسـتـمـرـةـ مـنـ خـلـالـ فـرـقـ الـعـمـلـ(ـعـمـارـ،ـ98ـ،ـ2006ـ).

كما تعددت وتباينت الآراء حول مفهوم إدارة الجودة الشاملة في العملية التعليمية على وجه الخصوص فإدارة الجودة من منظور الإدارة الجامعية يعرفها أحد الباحثين بأنها " عبارة عن منهج عمل لتطوير شامل ومستمر يقوم على جهد جماعي بروح الفريق ، ويشمل ذلك كافة مجالات النشاط على مستوى الجامعة والكلية والإدارات الخدمية العاملة بها ، والأقسام العلمية وأعضاء هيئة التدريس ومساعديهم" (رمزي،130،2007).

و يمكن النظر الى ادارة الجودة الشاملة في التعليم الجامعي على انها نظام يتم من خلاله تفاعل المدخلات ، وهي الأفراد و الاساليب و الاجهزة لتحقيق مستوى عال من الجودة، حيث يقوم العاملون بالاشتراك بصورة فاعلة في العملية التعليمية ، و التركيز على التحسن المستمر لجودة المخرجات لإرضاء المستفيدين ،اما المدخلات فتكون من المناهج الدراسية والمستلزمات المادية والأفراد ،سواء كانوا طلبة او موظفين او

اعضاء هيئة تدريس ام ادارة، وأما المخرجات فتتمثل في الكوادر المتخصصة من الخرجين ،والمستفيد من نظام التعليم وهي مختلف مؤسسات المجتمع التي تقوم بتوظيف هؤلاء الخريجين (مروان، 94، 2008).

وقد عرف بعض الباحثين ادارة الجودة الشاملة في التعليم الجامعي بأنها طريقة حياة جديدة داخل الجامعات او الكليات تنظر الى التنظيم الجامعي على انه سلسلة جودة مستمرة تبدأ من المنتج الى المستهلك مارة بعمليات الانتاج نفسها و هي شاملة لأنها تشمل كل جوانب العملية التعليمية.

ويعرفها آخر بأنها "عبارة عن مجموعة الأنشطة التي تقوم بها المنظمة بهدف تحقيق قيمة معينة لكل الأطراف الذين لهم علاقة بالمنظمة (إدارة الجامعة ، العاملين ، الطلبة) على أن تأخذ بنظر الاعتبار :

- التزام الإدارة العليا للجامعة أو الكلية بذلك .
- حاجات كل من الجامعة أو الكلية والعملاء الخارجيين (طلاب وسوق عمل) .
- حاجات العملاء الداخليين (أعضاء هيئة التدريس وجميع العاملين في الجامعة) (رمزي، 131، 2007).

" بينما "Sxhangel" يعرف إدارة الجودة الشاملة للإدارة الجامعية بأنها عبارة عن " دليل عمل للنظام التعليمي يتضمن مفاهيم متعددة ومتطلبات مختلفة لمعالجة المشاكل ، وتشمل جميع الأنشطة وجميع الأساتذة والإداريين والطلبة ومراكز البحث ، والمقررات الدراسية وكذلك عملية تقويم الاداء الجامعي وتحسينها وتطويرها" (رمزي، 131، 2007). ولا عجب في اهتمام المختصين بها فقد ذهب بعضهم بوصف ادارة الجودة الشاملة" بأنها الموجة الثورية الثالثة بعد الثورة الصناعية وثورة الحواسيب" (احمد، 185، 2012).

بينما يعرف آخر مفهوم إدارة الجودة الشاملة في التعليم العالي بأنها تعني " القيام بتوجيه كافة الأنشطة والعمليات الأكademie ، والإدارية والمالية ، وعلى كافة المستويات في منظومة التعليم العالي لإشباع رغبات سوق العمل والطلاب ، عن طريق التطوير والتحسين المستمر لجودة الخدمة المقدمة للطلاب للحصول على

خريج ذي كفاءة عالية يتطلبه سوق العمل وذلك يخلق ثقافة تنظيمية جديدة قائمة على :

- الالتزام بمبدأ التوجيه لعمل (الطلاب وسوق العمل) .
- التزام الإدارة بالتحسين المستمر وبمبدأ المشاركة الجماعة .

- تقويم ملائمة كافة الأوضاع الأكademية والإدارية والمالية" (رمزي، 132، 2007).

واخيراً يعرف قاسم نايف إدارة الجودة الشاملة في الإدارة الجامعية بأنه "فلسفة لمنهج فكري متكملاً لإدارة الجامعة يعتمد على ترجمة احتياجات وتوقعات العملاء (الطلبة وسوق العمل) وهي تمثل أهم الأهداف التي تسعى إليها الجامعة في الأمد الطويل . ومن خلال المسؤولية لتضامنية بين إدارة الجامعة وأعضاء هيئة التدريس والإداريين على إجراء التحسينات المستمرة لجميع الأنشطة وفي كلية الجامعة ومستوياتها الإدارية المختلفة وهي تتضمن :

- التركيز على الطلاب كمنتج نهائي .
- تركيز على مشاركة العاملين في الجامعة من أستاذة وإداريين .
- تشمل جميع المستويات الإدارية في الجامعة .
- مشاركة الجميع في تطوير الجودة وإرساء دعائمها .
- تعتبر الجميع في الجامعة مسؤولون عن تحسين وتطوير الجودة .
- شاملة للعمليات والأنشطة التي تطور وتغير ثقافة الجامعة لترتكز على جميع جوانب الجودة .

- تقييم نظام الجامعة يعتمد على سوق العمل،فهم المقيمين الحقيقيون لمخرجات الجامعية" (رمزي، 133، 2007)

ثالثاً - مبررات الأخذ بإدارة الجودة الشاملة في الإدارة الجامعية :

هناك "العديد من مظاهر ازمة التعليم العالي و الجامعي و الذي نقصد به مفهوم الازمة ، انها ازمة على مستوى البنى والوظائف والأهداف ، وازمة معرفية ايضا من حيث ان ما يسود مناهج التعليم الجامعي من تخلف و ركود، حيث لا تسابر تلك المناهج المستجدات على الساحة المعرفية او التقدم العلمي والتكنولوجي" (شبل، 11، 2011).

ف حالة التعليم الجامعي ومستوى الإدارة الجامعية في بلادنا لا يختلف كثيراً عن الجامعات العربية حيث أصبح المستوى في مستوى مقلقاً ، لقد وصل التعليم إلى مستوى من الانخفاض لم يعد خافياً ، وهو ما يتبيّن بشكل مثير من الترتيب العالمي لجامعاتنا ما يعكس وجود مشكلات تواجه قطاع التعليم واهم هذه المشكلات على الاطلاق حسب محمود فوزي هي (محمود، 333، 2010) :

1 - العجز التعليمي : والمقصود به استثمار في التعليم دون العائد نظراً لأن المخرجات التعليمية والنواتج التربوية لا تلقى الطلب الفعال في أسواق العمل بالدرجة المطلوبة.

معدلات البطالة المرتفعة : فالإنتاج لا يوفر عدد الوظائف الكافية و المناسبة للمخرجات التعليمية او العكس .

2 - اتساع الفجوة بين الإنتاج و التعليم : حيث يظهر الحاجة لبعض المهن و الوظائف التي لا يوفرها التعليم الحالي او العكس لا تجد بعض التخصصات التعليمية فرص المناسبة بعد التخرج .

3 - ارتفاع تكلفة التعليم : في جميع مراحل التعليم فالظاهر ان التعليم مجاني والواقع انه ذو تكاليف متزايدة.

4 - انخفاض العائد على الاستثمار التعليمي : بسبب ارتفاع تكاليف التعليم مع انخفاض الاجور المتوقعة بمعنى ان التدفقات النقدية الخارجية لتغطية نفقات التعليم اكبر من القيمة المتوقعة الاجمالية للتدفقات النقدية بعد التعليم.

5 - التعليم يركز على المعرف : يركز التعليم بشكل اساسي على المعرف والمعلومات ويتجاهل السلوكيات و المهارات بسبب الأساليب والمواد والهيكل التنظيمية والمناهج والمنظمون.

6 - معانات المديرين : يعاني المديرون من اداء المسؤولين والعملة الجديدة كما يعاني الخريجون و العملة الجديدة من الرؤساء ويعاني كل من المجموعتين من تدهور التعليم والإنتاج.

7 - ضعف المشاركة : لا يشارك المنتجون والفنيون والمهنيون غي الغالب في تصميم البرامج التعليمية و الإنتاج.

8 - العمل في غير التخصص : اصبح العديد من خريجي الجامعات يعملون في وظائف اخرى غير التخصصات العلمية.

رابعا - فوائد إدارة الجودة الشاملة في الادارة الجامعية (سوسن، 519، 2008):

لقد تأكّدت فعالية مدخل إدارة الجودة الشاملة وبشكل متميّز من خلال تطبيقها في العديد من الشركات الصناعية والخدمة على حد سواء ، وقد لاقى هذا المدخل النجاح ذاته في مجال التعليم الجامعي ، وقد اعتُبر من المداخل المتميّزة في الجامعات العالمية ، ومن ثم فإن تطبيق إدارة الجودة الشاملة في الإدارة الجامعية يساعد في تحقيق الآتي :

ا - بالنسبة للعملاء:

1- تحسين رضى الطلاب (العملاء الخارجيين) وزيادة ثقفهم بمستوى جودة خدمة التعليم لهم من قبل الجامعة وكلياتها المختلفة .

2- تحقيق رضا سوق العمل من خلال تلبية احتياجاتهم من مخرجات (الخريجون) التعليم العالي من مهن مختلفة وزيادة كفاءة المتخريج .

3- زيادة رضا أعضاء هيئة التدريس والإداريين (العملاء الداخليين) وتطوير كفاءة أدائهم من خلال إقامة ورش عمل وبشكل منتظم في الجامعة.

4- تقليل عدد الطلبة المتسرّبين من الجامعة.

ب - بالنسبة للجامعة:

1- تحسين المركز التنافسي للجامعة بين الجامعات المحلية والعالمية .

2- تعظيم دور الجامعة في المساهمة في التنمية الاقتصادية وتطوير المجتمع المحيط بالجامعة.

3- تحسين جودة خريجي الجامعة بما يساهم في زيادة الطلب على مخرجات الجامعة.

4- تكوين ثقافة جديدة في الجامعة يمكن تسميتها بثقافة الجودة الشاملة في التعليم، هدفها التحسين في جميع أقسام وكليات الجامعة.

5- إبراز العمل الجماعي وتحسين الاتصالات وتكامل الأنشطة وبناء الاحساس بالولاء للجامعة والشعور بالمسؤولية لدى العاملين (أعضاء هيئة التدريس الإداريون) بالجامعة .

خامسا - مجالات إدارة الجودة الشاملة في الإدارية الجامعية :

إن قياس تطبيق إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم العالي يتطلب تحديد مجالات قايسها ، وأهم المحاور أو المجالات التي يمكن أن تطبق فيها إدارة الجودة الشاملة هي :

(أ) جودة الإدارة:

وهي تمثل حسب رمزي(2007،132) جودة الوظائف الإدارية التي يمارسها كل مستوى إداري في الجامعة (رئيس الجامعة - عميد الكلية - رئيس القسم - ... وغير ذلك) وهي تتتألف من سبعة عناصر أساسية هي :

1- إدراك دور الإدارة.

2- دور الإدارة في عملية الجودة.

3- قبول المسؤولية المتعلقة بالجودة والالتزام بها .

4- التحول الشامل.

5- تدعيم المشاركة في اتخاذ القرارات .

6- نمط قيادة التغيير .

7- السلوك والداعية .

وكلما زادت جودة العناصر أعلاه حسن استخدام الموارد المختلفة للجامعة الالزمة في عمليات تقديم خدمات التعليم العالي (أساتذة - قاعات دراسية - مختبرات - مكتبات - تجهيزات وغيرها) .

(ب) جودة التشريعات واللوائح الجامعية:

ويقصد بها رمزي (2007،132) مواكبة التشريعات واللوائح الجامعية مع المتغيرات البيئية المختلفة (اقتصادية ، اجتماعية ، تكنولوجية ، سياسية وغيرها) ، كما أن التشريعات الجامعية تعد بدورها إحدى مصادر وضوابط اللوائح الجامعية ، حيث

يجب أن تكون هذه اللوائح واضحة ومحددة ومرنة ، فإن كانت كذلك فهي عون قوى ويسير فاعل للإدارة الجامعية ، ويتضمن هذا المجال سبعة عناصر فرعية هي :

-1- كيفية الاتصال.

-2- العمل الجماعي.

-3- المهام.

-4- التعليم الجامعي.

-5- التدريب.

-6- اسقرار الهدف.

-7- مراجعة الأنشطة الجامعية.

ج- التركيز على المستفيد (العميل) :

على اعتبار ان للجامعة اكثرا من رسالة او مهمة رئيسية تتمثل في التعليم - البحث-والخدمات الاستشارية وخدمة المجتمع فان مستفيديها سيتغير وفقا لطبيعة الخدمة المقدمة له إلا انه يمكن تقسيم مستفيدي الجامعة الى ثلات انواع (منتهى،35،2005):

-مستفيد اساسي الطلاب الذين يلتحقون بالتعليم الجامعي .

- مستفيد داخلي الموظف الذي يعتمد على عمل الموظفين الآخرين لكي يقوم بتأدية وظيفته.

-مستفيد خارجي منظمات الاعمال المختلفة(سوق العمل).

د- التحسين المستمر:

"تطلب ادارة الجودة الشاملة عملية تحسين مستمر بدون توقف ويجب ان يكون الهدف النهائي هو الكمال الذي لا يمكن تحقيقه لكن يتم العمل دائما للوصول اليه" (التميمي،1997،548)،و"التحسين المستمر هو بمثابة البحث المتواصل عن الطرق التي تحسن العمليات وهذا يتضمن المقارنة بالتطبيقات المتميزة Bench marking وتنمية الشعور و الوعي لدى الافراد بملكية للأنشطة والعمليات" (لاء،2002،38)،و بالاتجاه نفسه ذكر Heizer بان ادارة الجودة الشاملة تتطلب

عملية غير منتهية من التحسين المستمر الذي يشمل العاملين والتجهيزات والمجهزين والمواد والإجراءات.

(ه) **جودة تقييم الوقاية** (رمزي، 137، 2007):

وهو جودة التقييم للتركيز على التوقعات المثارة في النتائج المستهدفة في الأداء الجامعي ، لمنع الأخطاء بدلاً من التقييم من أجل ترتيب الأداء ، والتركيز على تطوير أعضاء هيئة التدريس بحيث يستطيعون وضع الأسئلة لاختبار المستويات المعرفية المختلفة من خلال المتخصصين ، وورش العمل في الجامعة والهدف من ذلك هو تتجنب المشاكل التي غالباً ما ترتبط بعمليات التقييم ، وتوجيه نتائج التقييم نحو الوقاية من الأخطاء .

وهذا التقييم يتضمن جميع موارد الجامعة : أداء الأساتذة ، مستوى البرامج التعليمية ، الطالب ، طرق التدريس ، الكتاب الجامعي ، القاعات الدراسية ، الإدارة ، ويتضمن هذا المجال سبعة عناصر هي :

- 1 قياس العملية التعليمية.
 - 2 تفهم العملية التعليمية .
 - 3 عدد الطلبة المتسربين من الجامعة.
 - 4 فحص جودة الخريج .
 - 5 تعديل نظام الجامعة.
 - 6 تفهم الاختلافات التي تحدث في الموصفات المطلوبة .
 - 7 تفهم النواحي غير القابلة للفياس .
- سادسا - **مراحل تطبيق إدارة الجودة الشاملة:**

تمر عملية تطبيق إدارة الجودة الشاملة بخمس مراحل أساسية هي (محمود، 319، 2010):

1 - اقتناع وتبني الإدارة لفلسفة إدارة الجودة الشاملة :

وفي هذه المرحلة تقرر إدارة المنشأة رغبتها في تطبيق غدارة الجودة الشاملة ومن هذا المنطق يبدأ كبار

المديرين بالمنشأة تلقي برامج تدريبية متخصصة عن مفهوم النظام و أهميته ومتطلباته والمبادئ التي يستند إليها .

ويفضل أن تتم عملية التدريب من قبل جهات متخصصة في هذا الشأن حتى يتحقق الهدف المنشود من ورائها على أن تقوم الإدارة العليا بعد ذلك بنقل افكار النظام إلى العاملين بالمنشأة ككل.

2 - مرحلة التخطيط :

وفيها يتم وضع الخطط التفصيلية للتنفيذ وتحديد الهيكل الدائم والموارد اللازمة لتطبيق النظام ، وفي هذه المرحلة أيضا يتم اختيار :

- الفريق القيادي لبرنامج إدارة الجودة .
- المقررين .
- المشرفين .

ويتم التصديق على هذه الخطة بعد الموافقة عليها من جميع أعضاء الفريق .

3 - مرحلة التقويم :

وتبدأ هذه المرحلة في الغالب ببعض التساؤلات المهمة والتي يمكن في ضوء الإجابة عليها تهيئة الظروف المرضية للبدء في تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة ومن هذه التساؤلات:

- ما الأهداف التي تسعى المنشأة إلى تطبيقها ؟
- ماذا يجب على المنشأة أن تقوم به لتحقيق هذه الأهداف ؟
- ما المدخل المطبقة حالياً بالمنشأة والتي تستهدف تحسين الأداء ؟
- هل هناك إمكانية لإدخال مدخل إدارة الجودة الشاملة بدلاً من المدخل المعمول به في الوقت الراهن لتحقيق الأهداف ؟
- ما المنافع (العوائد) التي يمكن أن تتحقق من وراء تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة ؟
- ما متطلبات تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة بفاعلية داخل المنشأة ؟
- ما أهم العقبات التي يمكن أن تعوق تطبيق النظام ؟

4- مرحلة التنفيذ :

وفي هذه المرحلة يتم اختيار الافراد الذين سيعهد إليهم بعملية التنفيذ ويتم تدريبهم على أحدث وسائل التدريب المتعلقة بإدارة الجودة.

5- مرحلة تبادل ونشر الخبرات :

وفي هذه المرحلة يتم استثمار الخبرات والنجاحات التي تم تحقيقها من تطبيق نظام غذارة الجودة الشاملة حيث تدعى جميع إدارات الجودة الشاملة وأقسامها وكذلك المتعاملين معها من العملاء والموردين للمشاركة في عملية التدريس وتوضيح المزايا التي تعود عليهم جمیعا من هذه المشاركة.

سابعا - معوقات تطبيق نظام ادارة الجودة الشاملة (ديمينغ،57):

- عدم استقرار الادارة وتغيرها الدائم
- التركيز على الاهداف قصيرة المدى .
- التقليد و المحاكاة.
- تعدد المستفيدين من المؤسسة يترتب عليه صعوبة تحديد الاولويات.
- تعجل المؤسسة التعليمية(الجامعة) لتحقيق نتائج سريعة.
- التركيز على تقييم الاداء وليس القيادة الوعائية .
- عدم التقدير الكافي بأهمية الموارد البشرية .
- للبس حول التدريب وتقييم الاداء .
- ضعف النظام المعلوماتي .
- تسيب العاملين و انصرافهم عن القيام بأداء واجباتهم جزئيا او كليا .
- ندرة توافر البيانات و المعلومات على نحو دقيق و سريع عن النظام التعليمي.
- الفشل في توفير معلومات عن الانجازات المحققة.
- الادارة العليا لا تبني القضية.
- لا توجد مخصصات كافية لبرنامج الجودة الشاملة.
- العلاقات غير منسجمة مع الادارات.
- معايير قياس الجودة غائبة.
- سلسلة الجودة مقطوعة.

- فاعلية التدريب محدودة.
- فلسفة التحسين المستمر غائبة

الخلاصة:

ان مؤسساتنا الجامعية في حاجة الى تغييرات تحدث فيها لمسايرة ثورة الادارة الجامعية الحديثة ، والمضي قدما في سبيل تبني فلسفة و توجيهات ادارية جديدة تتماشى و متطلبات الجامعة المعاصرة في كافة مجالاتها وعلى كافة مستوياتها ،ولهذا فهي مدعوة لإعادة صياغة فكرها الاداري و تحويله من فكر اداري تقليدي الى فكر اداري حديث ، يتماشى ومتطلبات و مقومات الانتاج العلمي في العصر الحديث ، ومن بين اهم هذه المقومات لمواجهة التحديات والصعوبات التي تساعده على نجاح الهيئات الجامعية هو تبني نظام ادارة الجودة الشاملة.

ويتضح مما سبق الاهمية البالغة لتطبيق نظام ادارة الجودة الشاملة بمؤسسات التعليم العالي لما تتحققه من ارتقاء في مستوى الاداء الأكاديمي ، والذي سوف ينعكس في سرعة الاستجابة لاحتياجات المجتمع وسوق العمل من خريجين بمواصفات عالية الجودة.

و عملية تطبيق إدارة الجودة الشاملة تمر بمراحل اساسية ، تبدأ باقتراح و تبني الإدارة لفلسفة إدارة الجودة الشاملة،

ثم التخطيط الجيد لكل مراحل العملية مع التركيز على موافقة جميع اعضاء فريق العمل ، و يكون بعدها مرحلة

التقويم والذي من خلاله تؤخذ صورة جيدة عن كامل مجريات التطبيق، و تأتي بعدها عملية التنفيذ والتي يجب ان تنفذ بدقة واستمرار من كامل اعضاء الفريق.

و تطبيق نظام ادارة الجودة الشاملة بمؤسسات التعليم الجامعي حسب المختصين سيحقق الكثير من الاهداف

منها تحسن جودة التعليم وهذا ما ينعكس على تطوير المنتوج العلمي ، و كذا توفير جو العمل المناسب لهيئة

التدريس والاستغلال الامثل للإمكانيات المادية وتحسين مستوى الطالب في جميع المجالات وتهيئتهم بما يتاسب مع متطلبات سوق العمل مما يسمح بالتركيز على المنتج الكيفي و ليس الكمي، هذا ما يزيد ارتباط العملاء بالجامعة وتدفعهم للعمل اكثر وتقديم يد العون لإنجاح هذه المؤسسات كما يحقق هذا رضا كل العملاء طلاب، اساتذة ،عمال ،اسواق العمل ، وبالتالي تناول التقدير والاحترام من طرف المجتمع و تستطيع ان تدخل مجال التناصيف المحلية ولما لا العالمية ،وهذا ما ندعوه له ونصبو ان تصل اليه جامعاتنا الجزائرية.

المراجع

الكتب:

- التميمي حسن عبدالله حسن، ادارة الانتاج والعمليات مدخل كمي ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان ،1997.
- جلوو مها،المتطلبات التربوية لتحقيق الجودة التعليمية ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، الإسكندرية ،2002.
- حمود رفique سليم ، الاتجاهات العالمية في إعداد المعلمين وتدريبهم 1998 .
- ديمينغ روبيرت هاغستروم ، ترجمة هند رشدي ، ادارة الجودة الشاملة اسس ومبادئ وتطبيقات ،كنوز للنشر والتوزيع ، القاهرة .
- ديانا جي اوبلنغر،ريتشارد ان كاتز ، نقله للعربية سميح ابو فارس ، تجديد الادارة تهيئة الكليات والجامعات للقرن الحادي والعشرين ، مكتبة العبيكان ، السعودية ط 1 ، 2006 .
- رمزي احمد مصطفى عبد الحي ، تقييم اداء الادارة الجامعية في ضوء ادارة الجودة الشاملة ، دار الوفاء لدنيا الطباعة و النشر، الاسكندرية 2007.
- الزواوي خالد، الجودة الشاملة في التعليم ، مجموعة النيل العربية ، مدينة النصر ، القاهرة . 2003 .
- سوسن شاكر مجید ،محمد عواد الزيدات ،الجودة الشاملة في التعليم دراسات تطبيقية ،ط 1،دار الصفاء للنشر والتوزيع،عمان،2008.

- شبل بدران ،كمال نجيب ، التعليم الجامعي وتحديات المستقبل ط1 د،ار الوفاء لدنيا الطباعة و النشر ، الاسكندرية 2006
- شفيق كايد عبد الله شاكر،ادارة الجودة الشاملة في التعليم الجامعي ،مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية، العدد13,2006.
- عمار بحوش،نظريات الادارة الحديثة في القرن الواحد والعشرين ،ط1،دار الغرب الاسلامي،بيروت،2006
- محمد محمد شرقاوي ، المتعلم المبدع و معايير الجودة الشاملة و الاعتماد ، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ، 2012.
- محمد عبد الخالق فؤاد ، تطوير اساليب مراقبة الجودة التعليمية بمرحلة التعليم قبل الجامعي :مرحلة التعليم الأساسي المركز القومي،1998.
- محمود فوزى احمد بدوى ،ادارة التعليم والجودة الشاملة دار التعليم الجامعي ،الاسكندرية 2010،

الرسائل الجامعية و المجلات العلمية

- الااء عبد الموجود، اثر استراتيجيات ادارة الموارد البشرية في دعم برامج ادارة الجودة الشاملة،رسالة ماجستير في العلوم الادارية،جامعة الموصل،2002.
- منتهى احمد علي الملاح ، درجة تحقيق معايير إدارة الجودة الشاملة في الجامعات الفلسطينية في محافظة الغربية كما يراها أعضاء هيئة التدريس ، رسالة ماجستير في الادارة التربوية ، كلية الدراسات العليا ، جامع النجاح الوطنية ، نابلس فلسطين ،2005.
- مروان وليد سليمان المصري،تطوير الاداء الاداري لرؤساء الاقسام الاكاديمية بالجامعات الفلسطينية في ضوء مبادئ ادارة الجودة الشاملة،رسالة ماجستير غير منشورة ،الجامعة الاسلامية،غزة،2008.
- احمد البداح،خالد الصرايرة ،تصور مقترن لتطوير معايير لإدارة الجودة وضمانها في الجامعات الاردنية في ضوء تقنيات التعلم الالكتروني ،المجلة العلمية لضمان جودة التعليم العالي ١،المعدد ٩، 2012.
- احمد بن علي غنيم،تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة وعلاقتها بالكفايات المهنية لدى المعلمين،مجلة جامعة ام القرى للعلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية ،ج ٧، ع ٢، 2005.
- السادة حسين بدر ، دور مدير المدارس بالمرحلة الأساسية في التطوير المهني للمعلمين بمدارس البحرين ،رسالة الخليج العربي ، 1997 .