



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم

# بسم الله الرحمن الرحيم



**HANAA ALY**



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



**HANAA ALY**



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

# جامعة عين شمس

## التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

### قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



### يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



**HANAA ALY**

الاطار التشريعى المنظم للعلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين

جودة المنتج ببيئة جامعة عين شمس

رسالة مقدمة من الطالب

سماح رجب عبد القادر عبد الصمد

ليسانس حقوق – كلية الحقوق – جامعة عين شمس – ٢٠٠٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة

الاطار التشريعى المنظم للعلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين جودة

المنتج ببيئة جامعة عين شمس

رسالة مقدمة من الطالب

سماح رجب عبد القادر عبد الصمد

ليسانس حقوق – كلية الحقوق – جامعة عين شمس – ٢٠٠٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة:

التوقيع

١ – د.١/عاطف عبد الحميد حسن

أستاذ ورئيس قسم القانون المدني – كلية الحقوق

جامعة عين شمس

٢ – د.١/أسامة محمود فريد

أستاذ إدارة الأعمال – كلية التجارة

جامعة عين شمس

٣ – د.١/فيصل زكي عبد الواحد

أستاذ القانون المدني – كلية الحقوق

جامعة عين شمس

٤ – د.١/بسام محمد الأحمدى

أستاذ مساعد بقسم إدارة الأعمال – كلية التجارة

جامعة عين شمس

# الاطار التشريعى المنظم للعلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين

## جودة المنتج ببيئة جامعة عين شمس

رسالة مقدمة من الطالب

سماح رجب عبد القادر عبد الصمد

ليسانس حقوق – كلية الحقوق – جامعة عين شمس – ٢٠٠٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف :-

١- د.أ/عاطف عبد الحميد حسن

أستاذ القانون المدني – كلية الحقوق

جامعة عين شمس

٢- د.أ/أسامة محمود فريد

أستاذ إدارة الأعمال – كلية التجارة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢١

موافقة مجلس المعهد / ٢٠٢١ موافقة مجلس الجامعة / ٢٠٢١

٢٠٢١



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(وَمَا كُنَّا بِأَعْيُنِنَا جَاءَنَا جَمْعٌ أَمَةٌ وَسَمَاءٌ لِنَكُونُوا شُهَدَاءَ عَلَى

النَّاسِ وَيَكُونُ الرَّسُولُ عَلَيْكُمْ شَهِيدًا أَوْ مَا كُنَّا الْقَبْلَةَ الْبَاقِ

كُنْتُ عَلَيْهَا إِلَّا لِنَعْلَمَ مَنْ يَتَّبِعِ الرَّسُولَ مِمَّنْ يَنْقَلِبْ عَلَى عَقِبَيْهِ وَإِنْ

كَانَتْ لِكُفْرَةٍ إِلَّا عَلَى الْكَافِرِينَ هَكَذَا اللَّهُ وَمَا كَانَ اللَّهُ

لِيُضِلَّ إِيمَانَكُمْ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لِرَءُوفٌ رَحِيمٌ

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية ١٤٣

# الإهداء

- الى منارة العلم، النبي الأُمى، سيد الخلق محمد صلى الله عليه وسلم .
- الى من علمنى أن أرتقى سلم الحياة بحكمة وصبر وشموخ وعزة ... أبى العزيز رحمة الله عليه .
- الى الينبوع الذى لا يمل الخير والعطاء ... أُمى العزيزة أمدها الله بوافر الصحة والعافية .
- الى من نهلت من فكرهم وكانوا منارة تنير لنا مسيرة العلم والنجاح ... أساتذتى الكرام .
- الى من يجرى حبهم فى عروقى وينبض بذكرهم فؤادى .... الى اخوانى وأخواتى .
- الى زوجى العزيز الذى رافقنى الحياة .
- الى سنابل حياتى: أبنائى ملك، محمود، مايا، محمد .
- الى صديقتى الغالية التى أمدتنى بالنصح والارشاد متمنية من الله أن تظل بجانبى .
- الى كل من دعا لى بالخير .

ان انهاءى عملى لم يكن ليتم لولا دعمكم . واتمنى أن ينال رضاك



# شكر ونقماير

أتوجه إلى **الله سبحانه وتعالى** بالشكر والثناء على عظيم نعمه و جزاء فضله في إتمام هذا الجهد .

كما يطيب لي، أن أسجل جزيل شكري وعظيم تقديري لكل من أثري هذا الجهد المتواضع بالرأي والمشورة في جميع مراحلها، ويطيب لي في البداية ان اسجل كل التقدير والعرفان **والشكر للأستاذ الدكتور/ عاطف عبد الحميد حسن** - أستاذ القانون المدنى ووكيل كلية الحقوق السابق - جامعة عين شمس، والمشرف الاول على الرسالة لما قدمه للدراسة من علم و فكر، ومثلاً يحتذى به في تواضعه ودقته العلمية وصبره وسعة صدره مع الدراسة وكان له الفضل بعد الله سبحانه و تعالى في إنجاز هذا الجهد و إخرجه لحيز النور .

كما أقدم خالص تقديري وشكري وامتناني **للأستاذ الدكتور/أسامة محمود فريد** أستاذ ادارة الأعمال- كلية التجارة - جامعة عين شمس، والمشرف الثانى على الرسالة والذي قدم للدراسة كل دعم ومساندة علمية وتوجيهه للدراسة طوال مراحل هذا العمل وفى جهوده المتميزة فى معالجة ومتابعة الاحصاء .

كما يشرفنى أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير والاحترام للأستاذ **الدكتور / فيصل زكى عبد الواحد** أستاذ القانون المدنى - بكلية الحقوق - جامعة عين شمس، **والأستاذ الدكتور / بسام محمد الأحمدي** أستاذ ادارة الأعمال - بكلية التجارة - جامعة عين شمس السادة المحكمين على الرسالة لما بذلوه من مجهود وما قدموه من نصائح ساهمت فى اثناء هذا العمل وتقديمه بصورته الحالية . كما أتوجه بالشكر والتقدير إلى **جميع أعضاء هيئة التدريس بكلية الدراسات والبحوث البيئية** - جامعة عين شمس وعلى الأخص أعضاء هيئة التدريس بقسم الاقتصاد والقانون بالكلية وأيضاً أتقدم بالشكر للعاملين بمكتبة جامعة عين شمس .

واسأل الله العليّ التقدير ان يجزى الجميع بحسبي خير الجزاء ....

إنه على كل شيء قدير ....

## المستخلص

هدفت الدراسة الى التعرف على الاطار التشريعى الناظم لقيادات الجامعة ودراسة طبيعة العلاقة بين مجموعة العوامل البيئية الداخلية والخارجية وتطبيق نظم الجودة البيئية فى الجامعات المصرية، علاوة على ذلك دراسة طبيعة العلاقة بين تطبيق نظم الجودة البيئية وتحسين مستوى جودة الخدمة التعليمية، ومن هذا المنطق فان أهمية هذه الدراسة تكمن فى السعى للكشف عن واقع الاطار التشريعى المنظم للعلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين جودة المنتج ببيئة جامعة عين شمس وهو الذى لم تتناولته الدراسات الكيفية أو الكمية بشكل كبير والتي حاولت الدراسة الراهنة سد الثغرات النظرية والكمية لموضوع الدراسة .

وتعد الدراسة دراسة وصفية تحليلية باستخدام المنهج التحليلي الوصفى حيث قامت الباحثة بتطبيق تحليل مضمون محاضر اجتماعات مجلس جامعة عين شمس حول العلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين جودة المنتج كما تم معالجة البيانات باستخدام: اختبار (ت) ومعامل الارتباط ومعامل كا ٢ والانحراف المعياري والمتوسط المرجح المئوى والاعداد والنسب لكل محتويات الدليل. ومن النتائج التى أظهرتها الدراسة الميدانية:

١. - توصلت الدراسة الى تواجد علاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين عناصر ادارة الجودة الشاملة و مشكلات ادارة الجودة بالجامعة .
٢. توصلت الدراسة الى تواجدعلاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين هدف القيادات الجامعية لتحقيق نظم إدارة الجودة الشاملة لأهدافها وفعاليتها و مشكلات ادارة الجودة بالجامعة .
٣. توصلت الدراسة الى تواجدعلاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين مشكلات ادارة الجودة بالجامعة وعائد تحقيق الجودة الشاملة وقد تباينت شدة واتجاه العلاقة بين المتغيرات حيث تقدمت العلاقة بين جمود وتقادم القوانين والتشريعات واللوائح الإدارية، ضبط وتطوير النظام الإداري في الجامعة نتيجة وضوح الأدوار وتحديد المسؤوليات.
٤. توصلت الدراسة الى تواجدعلاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين استراتيجيات القيادات الجامعية لتحقيق نظم إدارة الجودة الشاملة لأهدافها وفعاليتها وعائد تحقيق الجودة الشاملة .
٥. توصلت الدراسة الى تواجدعلاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين مفهوم القيادات الجامعية للجودة و مشكلات ادارة الجودة بالجامعة .
٦. توصلت الدراسة الى تواجدعلاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين مفهوم القيادات الجامعية للجودة وعائد تحقيق الجودة الشاملة حيث تقدمت العلاقة بين نمط إداري جديد يمثل مدخل

لتطوير كافة مراحل الأداء، ضبط وتطوير النظام الإداري في الجامعة نتيجة وضوح الأدوار وتحديد المسؤوليات.

٧. توصلت الدراسة الى تواجده علاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين معايير ادارة الجودة لدى القيادات الجامعية و مشكلات ادارة الجودة بالجامعة تقدمت العلاقة بين اشتراك جميع العاملين في حل المشكلات التي تواجه المؤسسة، جمود وتقادم القوانين والتشريعات واللوائح الإدارية .

٨. توصلت الدراسة الى تواجده علاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين الاساليب المستخدمة من القيادات الجامعية لتحقيق الجودة و مشكلات ادارة الجودة بالجامعة حيث تقدمت العلاقة بين تشجيع الأفراد على تأسيس أهداف متقدمة لأنفسهم والجماعات.

وتوصلت الدراسة الى العديد من المقترحات التي من الممكن ان تساهم في تنظيم العلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين جودة المنتج الجامعي منها التالي:

- ١- العمل على التجديد في بعض القوانين والتشريعات واللوائح الادارية حيث انها تتسم بالجمود والتقادم.
- ٢- العمل على أن تكون القرارات داخل مجلس الجامعة بشكل تنظيمي، وضرورة عرض القرارات على المجلس الموقر وتحديد اختصاصات رئيس الجامعة ونوابه على سبيل الحصر .
- ٣- العمل على توفير قيادة واعية وذات معرفة بالجودة الشاملة ومتطالباتها المؤسسية .
- ٤- العمل على عقد دورات تدريبية قانونية للقيادات الجامعية بدءاً من رئيس مجلس القسم وانتهاءً برئيس الجامعة .
- ٥- العمل على عقد دورات تدريبية لأعضاء مجلس الأقسام .
- ٦- العمل على استفادة كلاً من القيادات الجامعية والطلاب بتحقيق نظم ادارة الجودة الشاملة وتحقيق أهدافها وفعاليتها .
- ٧- العمل على مشاركة جميع الدارسين والمديرين والقيادات وتوزيع المسؤوليات عليهم في اتخاذ القرارات.
- ٨- العمل على تطوير النظام الاداري في الجامعة في ضوء وضوح الأدوار وتحديد المسؤوليات .
- ٩- التأكيد على العمل الجماعي (العمل بروح الفريق) وذلك لتحقيق اهداف الجودة الشاملة .
- ١٠- العمل على ايجاد نمط اداري جديد يمثل مدخل لتطوير كافة مراحل الأداء وتطوير النظام الاداري .

## ملخص الدراسة

### أولاً: مقدمة الدراسة:-

تعد القيادات الجامعية من أبرز أعضاء المنظومة الإدارية الجامعية ومن أهم عناصرها حيث "تتسم القيادات الإدارية والأكاديمية في المؤسسة الجامعية، ممثلة بمختلف كلياتها وأقسامها ومراكزها البحثية ووحداتها الإدارية السائدة، بخصائص وسمات تجعلها تختلف كلياً عن القيادات لمؤسسات إنتاجية أو خدمية، الأمر الذي يظهر تأثيره على معايير وآليات تعيين واختيار تلك القيادات .

وتعتبر القيادات الجامعية الأداة التي يمكن من خلالها تحقيق جودة التعليم الجامعي، فإذا توفرت الإدارة الجيدة والتي تقوم بالعملية الإدارية من تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة للأداء بشكل كفو، فإن ذلك سيؤدي إلى تهيئة الطالب والأستاذ والعملية التدريسية بشكل أفضل وعلى الرغم من الاهتمام بالجودة في الجامعات إلا أن ذلك ليس من الأمور اليسيرة، بسبب ترسخ المفاهيم الإدارية التقليدية لدى بعض قيادات الجامعة، وفي العصر الحالي فإنه لا يمكن للجامعات تحقيق الجودة في أدائها وخريجها ومعالجة التحديات التي تواجهها بإدارة الأمس أو الإدارة التقليدية حيث تحتاج جهود تحسين الجودة تغييراً في الأساليب التي تعمل بمقتضاها الإدارة كما أن الجودة أحد أهم الوسائل والأساليب لتحسين نوعية التعليم والإرتقاء بمستوياته في العصر الحالي، الذي يطلق عليه بعض المفكرين عصر الجودة، فلم تعد الجودة ترفاً ترنو إليه المؤسسات التعليمية أو بديلاً تأخذ به أو تتركه الأنظمة التعليمية، بل أصبحت ضرورة ملحة تملحها حركة الحياة المعاصرة.

ومن ناحية أخرى تعتبر الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد ثمرة المجهودات المخططة لإصلاح وتطوير التعليم في مصر فهي الجهة المسؤولة عن نشر ثقافة الجودة في المؤسسات التعليمية على مختلف أنواعها وعن تنمية المعايير القومية التي تتواءم مع المعايير القياسية الدولية لإعادة هيكلة نظم التعليم في هذه المؤسسات وتحسين جودة مدخلاتها ومخرجاتها على النحو الذي يؤدي إلى كسب ثقة المجتمع بصفة عامة والطالب الجامعي بصفة خاصة .

### ثانياً: مشكلة الدراسة:

يعيش المجتمع المصري الآن مرحلة انتقالية هامة، يسعى فيها إلى النهضة والتقدم وامتلاك ناصية المستقبل، وهو يواجه في ذلك تحديات عظيمة لا بد من مواجهتها بنجاح لتحقيق النهضة والتقدم، فقد اعتبرت القيادة السياسية التعليم الركيزة الأساسية في معركة التقدم ومواجهة تحديات المستقبل.

- ولا يمكن أن يتحقق التطور في التعليم في أي مجتمع دون التطور في إدارته فهي العنصر الأساسي في تطوير التعليم ومن ثم ضرورة أن تتغير الإدارة التعليمية لمواكبة الجديد.
- ولما كانت قضية جودة التعليم لم تلق الاهتمام المطلوب في العديد من الدول النامية رغم اعتبارها من الأولويات العليا في الدول المتقدمة، مما يستوجب ضرورة تطبيق إدارة الجودة الشاملة في إدارة التعليم المحلية في مصر ومن ثم تطبيقها على تعليم مرحلة الطفولة المبكرة.
- بينما يشير واقع الأداء الإداري للقيادات الجامعية إلى أن هناك العديد من المشكلات التي تتعلق بالأداء الإداري للقيادات الجامعية والتي تؤثر بالسلب على أداء القيادات وتتمثل فيما يلي:
- عدم تمكن الجامعات من وضع تنظيماتها وهياكلها، وتحديد قواعد وإقرارات العمل بها، حيث أن أهداف الجامعة وأولوياتها يتم صياغتها وفق قانون تنظيم الجامعات والتعديلات القانونية المتلاحقة له.
  - جمود وتقدم القوانين والتشريعات واللوائح الإدارية وعدم ملائمتها لملاحقة التغيرات التي تطرأ على المجتمع .
  - سيطرة الطابع النمطي التقليدي على الإدارة الجامعية.
  - إغفال القانون للتوصيف الدقيق لمهام واختصاصات القيادات الأكاديمية بالجامعات مما يؤدي إلى التداخل والازدواجية في الاختصاصات.
  - قلة البرامج التدريبية الموجهة للقيادات الجامعية بالجامعات، بالإضافة إلى أن البرامج المتاحة تنسم بالتقليدية الشديدة وتفتقد للحدث.
  - القصور في تطبيق الأساليب التكنولوجية الحديثة في الإدارة الجامعية.
  - مقاومة النظام الإداري بالجامعة للتغيير والتطوير.
  - المركزية الشديدة في الإدارة الجامعية، وفقدان استقلالية الوحدات الجامعية في النواحي الإدارية.
  - الروتين والتمسك بحرفية اللوائح والقوانين لدى بعض القيادات في إنجاز مهامهم.
  - هرمية الهيكل التنظيمي للجامعات ومركزية اتخاذ القرار وتركيز السلطة في المستويات الأعلى في الهرم الإداري.

### ثالثاً: أهمية الدراسة:-

تتبع أهمية الدراسة من الأمور الآتية:-

- ١- أهمية نظرية حيث تسعى للكشف عن العلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين جودة المنتج بيئة جامعة عين شمس وهو الذي لم تتناول الدراسات الكيفية أو الكمية بشكل كبير والتي حاولت الدراسة الراهنة سد الثغرات النظرية والكمية لموضوع الدراسة .

- ٢- أهمية عملية حيث يمكن الاستفادة بمعطياتها ونتائجها في ممارسة القيادات الجامعية لعملها وخاصة ما يتعلق بالاطار التشريعي وتأثير ذلك على جودة المنتج .
- ٣- كون الدراسة الراهنة باطارها الكمي والكيفي تمثل تحفيزاً للدارسين في استدامة اجراء الأبحاث العلمية المتعلقة بموضوع الدراسة .
- ٤- الدراسة الراهنة أفادت كلاً من القيادات الجامعية والطلاب بجامعة عين شمس وذلك بتحقيق نظم ادارة الجودة وتحسينها وتحقيق أهدافها وفعاليتها .

#### رابعاً: أهداف الدراسة:-

- ١- التعرف على الاطار التشريعي المنظم للعلاقة بين القيادات الجامعية وتحسين جودة المنتج .
- ٢- التعرف على مفاهيم الجودة ومعاييرها .
- ٣- التعرف على متطلبات وخطوات تحسين الجودة في التعليم .
- ٤- التعرف على مفهوم تحسين الجودة والمصادر التي تعد منبعاً لتحسين الجودة، بالإضافة الى أهدافها وفوائدها .
- ٥- الوصول الى تصور مستقبلي لتحسين جودة الادارة الجامعية في مصر .

#### خامساً: فروض الدراسة:-

- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين الاطار التشريعي المنظم للعلاقة بين القيادات الجامعية و تحسين جودة المنتج وتحدد متغيرات القيادات الجامعية في:
- ١- رئيس الجامعة . ٢- نائب رئيس الجامعة .
- ٣- عميد الكلية أو المعهد . ٤- وكيل الكلية أو المعهد.
- ٥- رئيس القسم في الكلية أو المعهد . ٦- رئيس اتحاد طلاب الجامعة .
- ٧- رئيس اتحاد طلاب الكلية .
- وتتحدد متغيرات تحسين جودة المنتج في:

- ١- خريج الدرجة الجامعية الأولى . ٢- خريج الدراسات العليا .

- ٣- البحث العلمي .

#### سادساً: مفاهيم الدراسة:-

##### ١- التشريع:

هو مجموعة من القواعد العامة المجردة الملزمة الصادرة عن السلطة العامة المختصة في الدولة والتي تتيح أو تحظر أو تنظم حق أو مجموعة حقوق .

##### التعريف الاجرائي للاطار التشريعي:

هو عملية تهدف إلي تحديد مضمون القواعد القانونية تحديداً واضحاً والوقوف على ما تتضمنه من فروض وأحكام، فهو عمل من أعمال القضاء يقوم به بمناسبة ما يعرض عليه من



خصومات وهو من عمل الفقهاء حيث يقومون به في بحوثهم، وهو أيضاً من أعمال الشرع من خلال ما يقوم به لتفسير بعض النصوص القانونية كما إنه قيام السلطة المختصة في الدولة بوضع القواعد القانونية في صورة مكتوبة، حيث تقوم هذه السلطة بوضع قواعد ملزمة لتنظيم العلاقات في المجتمع طبقاً للإجراءات المقررة لذلك، والتشريع بهذا المعنى هو الذي يعتبر مصدر للقانون .

## ٢- القيادات الجامعية:

### مفهوم القيادة:

عبارة عن قيام الشخص بعملية إقناع لأشخاص آخرين في مجموعة معينة أو فرض رأى أو قوانين معينة ليس بالقوة وإنما بالإقناع ويلعب دور القدوة، ويكمن دوره وإقناعه للأشخاص من خلال السعي والوصول إلي تحقيق أهداف منشودة . كما تعرف القيادة على إنها قدرة الفرد في التأثير على شخص أو مجموعة وتوجيههم .

### التعريف الاجرائي للقيادات في المؤسسات التعليمية:

هي عملية مستمرة الفعالية وتأثيرها كبير في سير العملية التعليمية ويرتبط نجاحها أو فشلها بنوع العلاقة التي تربط القائد بالمؤسسة التعليمية . كما إنها نشاط ومسئولية وليست وظيفة، ومن ثم فهي عملية مستمرة وليست منصب إداري فقط فهي تمثل علاقة قوة لتوجيه الآخرين .

## ٣- الجودة:

يقصد بها درجة الالتزام بالمعايير الحالية والمتفق عليها للمساعدة في تحديد مستوى جيد من الممارسة ومعرفة النتائج المتوقعة للخدمة .

### التعريف الاجرائي للجودة:

عرفها (Heizer & Render) على إنها الهيئة والخصائص الكلية للمنتج (خدمة أو سلطة) والتي تظهر وتعكس قدرة هذا المنتج على إشباع حاجات صريحة Explicit وأخرى ضمنية Implicit .

أما جودة الخدمة من وجهة نظر (Lovelock & Wright) فهي تلك الدرجة من الرضا التي يمكن إن تحققها الخدمة للمستفيدين والزبائن عن طريق إشباع وتلبية حاجاتهم ورجباتهم وتوقعاتهم . وعرفها جوزيف جابلونسكى بأنها شكل تعارفي لإنجاز الأعمال يعتمد على القدرات والمواهب الخاصة لكل من الإدارة كالعاملين لتحسين الجودة والإنتاجية بشكل مستمر عن طريق فريق العمل وتتجسد في التعرف على المعوقات الثلاثة الرئيسية لإدارة الجودة الشاملة لكي تنتج أي منظمة وهي (إدارة المشاركة - تحسين العملية باستمرار - استخدام فريق العمل).