

المحاضرة العاشرة:

" تطبيق ادارة الجودة"

من أهم المتطلبات التي ينبغي توفرها عند البدء بتطبيق ادارة الجودة الشاملة:

- ١. دعم الإدارة العليا
- ٢. التركيز على العميل
- ٣. التعاون وروح الفريق
- ٤. ممارسة النمط القيادي المناسب
 - ه. وجود نظام للقياس
 - ٦. فعالية نظام الاتصالات

مستويات تبنّي إدارة الجودة الشاملة:

| المستوى العالمي | مستوى رابحو الجوائز | مستوى منفذو التحسينات | مستوى مستخدموا الأدوات | مستوى المترددون | مستوى غير الملتزمون | |
|---|---|--|---|---|---|-------------|
| يتصف بالتكامل بين تحسينات الجودة واستراتيجيات الأعمال من أجل إرضاء العميل وإسعاده (تأخذ أكثر من عشرة سنوات من التطبيق). وهنا تعتبر إدارة الجودة الشاملة أسلوب حياة لإدارة كافة الأعمال في كافة المنظمات التي وصلت إلى هذا المستوى | تصل المنظمة هنا إلى مرحلة تكون فيها قادرة على الدخول في مسابقات الجوانز الكبيرة | تصل إليه المنظمات بعد مضي (٥-٨ سنوات) من ممارسة عملية تحسين الجودة، حيث تهتم بتغيير الثقافة على المدى الطويل، وتُدرك أهمية التحسين المستمر للجودة. | وجود خبرة لدى المنظمات في تحسين الجودة (من ٣-٥ سنوات عادةً)، حيث تجرّب المنظمات هنا استخدام أداة جديدة أو طريقة جديدة، كما وتستخدم الأساليب الإحصائية لضبط العمليات | يتصف بحداثة عهد المنظمات بتحسينات الجودة (٣ سنوات فأقل). وهي منظمات مترددة لكونها على استعداد للتحويل من برنامج الجودة إلى برنامج آخر. | يشمل كافة المنظمات الحاصلة على نظام إدارة الجودة ISO 9000 والتي بدأت بتطبيق بعض مفاهيم وأدوات إدارة الجودة لكنها لم تبدأ بتطبيق عمليات تحسين الجودة | نبذه |
| | هتمام لدى كافة العاملين بتحسين الجودة. إحداث عدد من التغييرات الناجحة في إجراء المقارنات المرجعية فيما يتعلق بالإستراتيجيات من قبل كافة المستويات الإدارية. اعتقاد كافة العاملين بأن إدارة الجودة الشاملة إدارة الجودة الشاملة هي أسلوب لإدارة حاجات العملاء الداخليين والخارجيين وإسعادهم. | إتباع سياسة منع الأخطاء والتشدد فيها بدرجة كبيرة. وجود برامج تدريب ولكافة المستويات الإدارية. المستمر في كافة أعمال المستمر في كافة أعمال ودوائر المنظمة. اهمية اندماج العاملين وانضمامهم إلى فرق وانضمامهم إلى فرق متبادلة بينهم. اجراء المقارنات المرجعية فيما يتعلق بأتشطة التحسين. | ليس كل أعضاء الإدارة التنفيذية ملتزمون بإدارة الجودة الشاملة. تركز جهود تحسين الجودة والعمليات فقط. أسلوب الإدارة وقراراتها رد فعل لما يجري. تركيز الإدارة على حل المشاكل الحالية أكثر من المشاكل المستقبلية. المنتجات جيدة ومعروفة في السوق، ولكن هناك مجالات كثيرة لتحسين العمليات. | عدم وجود خطط لنشر وتعميم فلسفة إدارة الجودة الشاملة على كافة العاملين. عجز الإدارة عن التمييز بين نظام إدارة الجودة O وإدارة الجودة الشاملة. اعتبار أنشطة تحسين الجودة أكثر من تجميلية. الجودة أكثر من تجميلية. وليس لها تأثير كبير في سير الأمور. فرق العمل صورية، وانتشار شقافة اللوم بين الدوائر. الجودة الشاملة من قبل عدد من المديرين. | تركز على معدل العائد على الأصول والمبيعات. عدم تخصيص مبالغ كافية للتدريب والاستثمار في العنصر البشري. عالبية العاملين ليس لديهم اهتمام بالجودة. دفع الأجور على أساس الوحدات المنتجة دون مراعاة المطابقة مع المعايير الموضوعة. الموضوعة. العملاء والعاملين. ابثارة دافعية العاملين من خلال التهديد بالعقاب. ابناع أسلوب الفحص الشامل المواد والمنتجات. | أهم الخصائص |

- اختكم / دوحة غَنَّاء - ٢٠

• مراحل تطبيق إدارة الجودة الشاملة:

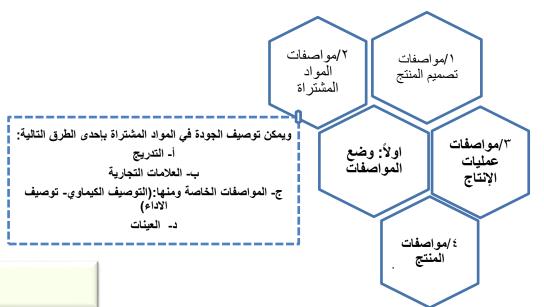
| . | | | | |
|------------------------------|---|---------------------------|--|---|
| الخامسة: المرحلة المتقدمة | الرابعه: مرحلة الرقابة والتقويم | الثالثة: مرحلة التنفيذ | الثانية: مرحلة التخطيط | الاولى: مرحلة الإعداد |
| تكون المنظمة مثالاً يحتذى به | تُبنى أنظمة الرقابة على أساس | يبدأ التنفيذ الفعلي للخطط | تتمثل بإرساء حجر الأساس لعملية التغيير | وتتضمن القيام بعدة نشاطات، أهمها: |
| أمام المنظمات الأخرى، | الرقابة المتزامنة أو المرحلية | الموضوعة من خُلال فرق | (داخل المنظمة). وتتضمن القيام بعدة | اتخاذ قرار تطبیق المنهجیة من |
| تقوم بنشر تجاربها ونجاحاتها | والمتابعة الدقيقة أول بأول، | العمل عبر أداء المهام | نشاطات أهمها: | |
| ، استدعاء المديرين والمشرفين | بالإضافة إلى الرقابة اللاحقة أو | الموكلة إليها. | تحليل البيئة الداخلية (مواطن القوة | التزام الإدارة العليا بالجودة |
| بالإضافة إلى مجموعات من | البعدية. وتتطلب هذه المرحلة | | والضعف). | الشاملة والتحسينات المستمرة. |
| العملاء والموردين بهدف | قيام المنظمة بعملية التقويم | | تحليل البيئة الخارجية (الفرص و | اتخاذ قرار الاستعانة بمستشار |
| إطلاعهم. | الذاتي | | التحديات). | خارجي أو الاعتماد على العاملين |
| , i | تتطلب هذه المرحلة ضرورة | | صياغة الرؤيا القيادية. | بالمنظمة في هذا المجال. |
| | تدريب العاملين | | $_{\odot}$ وضع رسالة المنظمة. | تشكيل مجلس الجودة. |
| | | | وضع الأهداف الإستراتيجية، | |
| | | | والاستراتيجيات الكفيلة بالوصول لها. | مفهوم الجودة. |
| | | | اختيار مدير الجودة. | ' - |
| | | | تنفیذ برامج تدریبیة في المجال. | |
| | | | دراسة توقعات العملاء ومتطلباتهم. | إعداد وتنفيذ برامج تدريبية عن |
| | | | تصميم خطط التنفيذ في ضوء الموارد | الجودة. |
| | | | المتاحة. | وضع أسس قياس الرضا |
| | | | يمكن تقسيم مرحلة التخطيط إلى ثلاثة | الوظيفي ورضا العملاء. |
| | | | مستویات، هی: | |
| | | | أ- التخطيط الاستراتيجي. | |
| | | | ب- تخطيط جودة المنتج. | |
| | | | ج- تخطيط جودة العمليات. | |

موجز مختصر لادارة الجودة - ٢١ - اختكم / دوحة غَنَاء - ٢١

المحاضرة الحادية عشر:

" تابع تطبيق ادارة الجودة الشاملة "

القياس ومؤشرات الأداء:



ثانياً: إجراء القياس

دراسة مدى مطابقة المواد المشتراة للمواصفات الموضوعة. ومن أهم العوامل التي تعتمد عليها جودة نظام القياس:

أ- مدى استخدام جهاز القياس.

ب- مدى دقة أجهزة القياس.

ج- إمكانية تأثير الزمن (الفترة بين قياس وآخر) على دقة القياس.

د- تأثير ظروف البيئة كالحرارة والرطوبة على نتائج القياس.

يشترط نظام إدارة الجودة 2000: 150 9000 في إصداره الأخير في البند (٢,٨) ضرورة إجراء أربعة أنواع من القياسات، هي:

- رضا العمي<u>ل.</u>
- التدقيق الداخلي.
- مراقبة وقياس العمليات.
- مراقبة وقياس المنتج.

ثالثاً: مؤشرات الانتاجية "من أجل تقييم معدلات

| الفعالية | الكفاءة | الإنتاجية |
|---|--|--|
| تتعلق بأهداف المنظمة ونتائجها. وتركز على جانب المخرجات فقط من العملية، وبالتالي فهي تقيس مدى تحقيق المنظمة لأهدافها وللنتائج المرغوب فيها. الفعالية: "نسبة المخرجات الفعلية للمخرجات المخططة (المتوقعة)". | تعكس مدى نجاح الإدارة في استخدام الموارد المتاحة لإنتاج المخرجات من المنتجات | "نسبة المخرجات إلى المدخلات" لها مفهومان رئيسان فيما يتعلق بمقاييس الإنتاجية، هما: |
| قيمة أو كمية المخرجات الفعلية قيمة أو كمية المخرجات الفعلية قيمة أو كمية المخرجات المتوقعة ومن أهم النسب المستخدمة في قياس الفعالية: قيمة أو كمية المبيعات الفعلية فعالية المبيعات المتوقعة قيمة أو كمية المبيعات المتوقعة قيمة أو كمية المبيعات المتوقعة قيمة أو كمية المبيعات المداءة الجودة فعالية الرقابة على الجودة قيمة مردودات المبيعات لرداءة الجودة قيمة المبيعات | الموارد المستخدمة الموارد المستخدمة الموارد المخططة وتخضع كافة عناصر الإنتاج لقياس الكفاءة، فمثلاً: كفاءة استخدام المواد الخام قيمة أو كمية المواد الخام المخطط لها قيمة أو كمية المواد الخام المخطط لها () X 200% | الإنتاجية الكلية: العلاقة بين المخرجات والمدخلات ككل المخرجات الكلية الإنتاجية الكلية المدخلات الكلية ويمكن التعبير عن الإنتاجية الكلية من ناحيتين: المخرجات الفعلية المخرجات الفعلية الموارد المستخدمة فعلاً الموارد المستخدمة فعلاً الموارد المتوقعة المتوقعة المتوقعة المتوقعة المتوقعة مع الإنتاجية المتوقعة مع الإنتاجية الفعلية وحساب الانحراف تمهيداً لمعالجته. |
| تتعلق بالمخرجات والنتائج. وقد تحقق المنظمة الكفاءة دون الفعالية، والعكس صحيح. *مستويات الفعالية: أ- الفعالية الإدارية ب- فعالية المجموعة ب- فعالية المنظمة | تتعلق بالمدخلات | الإنتاجية الجزنية: العلاقة بين المخرجات ومدخلات عنصر من عناصر الإنتاج. المؤشرات المستخدمة في الإنتاجية الجزئية: المخرجات الكلية انتاجية العامل = عدد العمال المخرجات الكلية المخرجات الكلية المخرجات الكلية المخرجات الكلية |

- اختكم / دوحة عُنّاء - ٢٣

ر ابعاً: الوسائل التي تتبعها المنظمة لتحسين الانتاجية: ١/ الوسائل التقليدية ٢/ برنامج تحسين الإنتاجية (هابي) ١- الوسائل التقليدية: أ) انخفاض تكلفة المدخلات مع بقاء المخرجات ثابتة: المخرجات الكلبة الإنتاجية قد زادت الانتاحية = ______ المدخلات الكلبة ب) زيادة قيمة المخرجات مع بقاء المدخلات ثابتة: المخرجات الكلبة ◄ الانتاجية قد زادت الانتاحية = ______ المدخلات الكلية "العلاقة بين المخرجات والانتاجية علاقة طردية " ج) انخفاض المدخلات بنسبة أكبر من انخفاض المخرجات: يمكن بلوغ ذلك من خلال إزالة العناصر غير المنتجة التي تسبب هدراً ضائعاً. ، قيمة المدخلات و المخر جات انخفضت "و انخفاض المدخلات اكبر " ── الإنتاجية قد زادت د) ارتفاع المدخلات بنسبة أقل من ارتفاع المخرجات: ترتفع المدخلات والمخرجات بنفس الوقت هـ) ارتفاع المخرجات مع انخفاض المدخلات: من أفضل الأساليب التي تؤدي إلى زيادة الإنتاجية، وأكثرها أثراً في هذا المجال (نتائج افضل بتكلفة أقل). ويمكن للمنظمة أن تصل إلى ذلك إذا طبقت منهجية ادارة الجودة الشاملة، - ، زبادة المخرجات و انخفاض المدخلات → الانتاجية قد زادت

٢/ برنامج تحسين الإنتاجية (هابي): يقوم على العنصر البشري

حيث يعتمد البرنامج على مجموعة من الأساليب الإدارية المنبثقة عن الإدارة اليابانية بهدف تعزيز المركز التنافسي للمنظمة. وتتمثل فكرة هذا البرنامج بتقسيم أنشطة المنظمة إلى عشرين نشاطاً لكل منها مفتاح، بالشكل الذي يمكن كافة الموظفين من فهم إستراتيجية المنظمة وأهدافها، وبالتالي العمل على الوصول إلى تلك الأهداف.

ومن ضمن العشرين مفتاحاً المستخدمة من قبل هابى:

١- التنظيف والتنظيم.
 ٢- ترشيد النظام/ الإدارة بالأهداف.
 ٣- تخفيض المخزون.
 ٢- إزالة الهدر
 ٧- تنوع المهارات والتدريب.
 ٨- ترشيد استخدام الطاقة والمواد.
 ٩- جدولة الإنتاج.
 ١٠ تكنولوجيا متقدمة.
 ١١- نشاطات المجموعات الصغيرة

- به يعمل برنامج هابي على تحقيق تحول جذري في المنظمة المعنية نتيجة تركيزه على تعزيز دستور الإنتاج الذي يتكون من عنصران، هما: (الجانب المادي _ أي نوع المنتج، والجانب الإنساني).
 - ❖ دستور الإنتاج: العناصر التي يتألف منها دستور الإنتاج، يمكن إيجازها بما يلي:

١- الالتزام. ٢- المسؤولية.

٣- الأداء العالى. ٤- الاعتراف بالإنجاز.

٥- الوضوح. ٢- عمل الفريق.

- معوقات تطبيق إدارة الجودة الشاملة:
- ١. حداثة موضوع ٢. عدم توفر الكفاءات البشرية
 - ٣. تخصيص مبالغ غير كافية.
 - الاعتقاد الخاطئ لدى بعض العاملين
 - ٥. الأسلوب الديكتاتورى أو الأوتوقراطي في الإدارة
 - ٦. مقاومة التغيير لدى بعض العاملين
 - ٧. عدم الإلمام بالأساليب الإحصائية لضبط الجودة.
 - ٨. توقع النتائج السريعة للفوائد
 - ٩. عدم وجود نظام فعال للاتصالات والتغذية الراجعة.
- ١٠. عدم وجود انسجام وتناغم بين أعضاء الفريق، أو بين الفرق.
 - ١١. التأخر في إيصال المعلومات عن الإنجازات

المحاضرة الثانية عشر:

" الضبط الإحصائي للجودة "

• الاختلافات في الإنتاج:

وتعود الى احد المصادر التالية و (يمكن تسميتها 5Ms) : الآلات - المواد - القوى العاملة - طريقة العمل - القياس

٢/ اختلافات خاصة أو تعود إلى أسباب

أنواع الاختلافات في الإنتاج: 1/ اختلافات عامة أو ترجع إلى الصدفة

- ينبغى التمييز بين مصطلحين هامين في مجال دراسة الاختلافات، وهما:

الانحر افات

الاختلافات الإحصائية

تشير للفروقات بين الوحدات المنتجة من حيث تماثلها مع بعضها، والتي لا الفروقات بين المواصفات الفعلية وحدود المواصفات الفنية الموضوعة يفترض تقليلها وجود تحسين في الجودة (المنتجات متماثلة ولكن جميع (حدود عليا وحدود دنيا). الوحدات بها عيوب أو أخطاء)

موجز مختصر لادارة الجودة - اختكم / دوحةً غَنَاء

أدوات الضبط الإحصائي:

١/ تطيل بارينو.

يستخدم لتحديد أولوية حل المشكلات. ويقوم هذا التحليل على قاعدة أساسية مفادها أن ٨٠% من المشكلات

ترجع إلى ٢٠% من الأسباب ومهمة تحليل باريتو هو إظهار الأسباب الأكثر تكراراً لأجل لفت نظر الإدارة إليها ..

> يستخدم لعرض طبيعة العلاقة بين متغيرين وتحديد

طبيعة الارتباط بينهما،

وذلك بهدف لتكوين فكرة

أولية عن هذه العلاقة. كلما كان مجموع النقاط

قريب من خط الملائمة

الأفضل كلما كانت العلاقة بين المتغيرين أقوى

والعكس صحيح.

ترتيب وتنظيم المعلومات حول العيوب أو الأخطاء الموجودة في المنتج أو في

العمليات، والأسباب المؤدية إلى هذه العيوب بالشكل الذي يساعد المسؤولين في دراسة المعلومات وتحليلها.

أهم الأنواع من قوائم المراجعة: ١- قوائم المراجعة المتعلقة بالتوزيع

- ٢- قوائم المراجعة المتعلقة بمواقع
 العمل
- ٣- قوائم المراجعة المتعلقة بالأسباب

٤/ خريطة تدفق العمليات.

تستخدم خرائط تدفق العمليات لتحديد طريقة أداء العمليات وتحليل خطواتها،وذلك لتحقيق عدة أهداف،

همها:

٦/ قائمة المراجعة

توضيح الصورة أمام العاملين الجُدد والقدامى، وتوحيد طرق العمل،

والمساعدة في تحديد الأماكن التي يمكن أن تستفيد من مشاريع التحسينات المستمرة،

> توثيق العمليات في نظم إدارة الجودة

تسد خر ٥/ خريطة السبب والأثر

تسمى خريطة إيشكاوا، ويطلق عليها أيضاً خريطة حسك السمكة.

٣/ شكل الإنتشار.

- اختكم / دوحة غَنَّاء

المحاضرة الثالثة عشر:

" (تابع) الضبط الإحصائي للجودة"

٦/ خريظة المتابعة

تستخدم عند عرض بيانات ظاهرة يتم تتبعها لفترة معينة، بحيث يستطيع مسؤول الجودة عبر هذه الخريطة التأكد من لظاهرة أو مشكلة معينة. ويمكن استخدام خريطة المتابعة للتنبؤ بالظاهرة موضوع الدراسة من خلال لقيم الظاهرة، أو معرفة لقيم الظاهرة، أو معرفة التجاه القيم)

حمية.
حيث يتم رسمها بنفس طريقة رسم
خريطة المتابعة مع إضافة ثلاثة
خطوط أفقية، وهي:
الأول: يمثّل خط الوسط أو الوسط
الحسابي للظاهرة.
الثانى: يمثّل الحد الأعلى للرقابة ،

٧ حرائط الرقابة

تستخدم للتعبير عن الاختلافات في

اضافة ثلاثة انحرافات معيارية إلى

ألوسط الحسابي للمجتمع

UCL= μ + 3 σ

الإنتاج بصورة رقمية وبيانات

الثالث: يمثّل الحد الأدنى للرقابة طرح ثلاثة انحرافات معيارية من الوسط الحسابي للمجتمع Δα - LCL= μ

وبعد وضع حدود الرقابة يمكن اختيار مجموعات فردية واستخراج المدى والوسط الحسابي، فإذا وقع المدى أو الوسط الحسابي خارج هذه الحدود فإن ذلك يُعني أن العملية خارج حدود السيطرة والعكس صحيح

نقاط ينبغي مراعاتها في هذه الطريقة: ١/ تحديد السمات المراد مراقبتها.

٢/ تبسيط العملية الانتاجية.

٣/ تحديد أسس ومعايير اختيار العينات.

٤/ تحديد حدود الرقابة.

 اتخاذ خطوات العمل التصحيحي عند وجود انحراف.

- اختكم / دوحةً غَنَّاء

خرائط الرقابة الأكثر شيوعاً:

| خريطة نسبة الوحدات التالفة | خريطة الرقابة على المدى | خريطة الرقابة على المتوسطات |
|--|--|---|
| تستخدم لقياس جودة المنتجات على أساس كونها | تهدف الى ضبطِ قيم المتغيرات اعتماداً على | ₽ |
| جيدة/ سيئة/ مقبولة/ مرفوضة. | المديات، وكثيراً من المنظمات تستخدم الخريطتين | والمدى (الفرق بين أكبر قيمة وأقل قيمة في |
| وباعتبار أن (p) تمثل نسبة الوحدات الجيدة في | معاً (خريطة الوسط الحسابي وخريطة المدى) | العينة) ثم إيجاد الحد الأعلى والحد الأدني |
| المجتمع، فإن ذلك يُعنى أن نسبة الوحدات التالفة | فالتماثل في الوسط الحسابي لعينتين لا يُعني | للوحدات المعابة المسموح بها ووضع ذلك |
| تساوي (p-1) | بالضرورة عدم وجود اختلافات بينهما | على الرسم البياني. |
| لبناء خريطة نسبة الوحدات التالفة فإننا نقوم بما | ويتم التوصل إلى الحد الأعلي والحد الأدني للرقابة | يتم تحديد خطوط الرقابة في الخرائط كما يلي: |
| يلي: | استخدام متوسط مديات العينة والقيم الثابتة | ١/ الخط الوسط: هو الوسط الحسابي |
| أ- استخراج الخط الوسط أو الوسط الحسابي | الموجودة في جدول العوامل الثابتة لبناء خريطة | يحتسب من خلال قسمة مجموع القيم على |
| للوحدات التالفة (p) | الرقابة على المتغيرات | a contract of the contract of |
| مجموع الوحدات التالفة | حسب المعادلتين التاليتين: | ٢/ الحد الأعلى للرقابة: ١١ - ١٠ الأحد الأحد المرابة المرابق المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابق المرابق |
| الخط الوسيط = | 1101 D T | الحد الأقصى المسموح به للوحدات المعابة، |
| عدد المفردات المفحوصة ب- استخراج الحد الأعلى والحد الأدنى: | $UCL_R = D_4 \ \overline{R}$ | 1101 T. A. D. |
| ب المعترب العالم العالم العالمي. | | $UCL_{x} = \overline{\overline{X}} + A_{2} \overline{R}$ |
| $\overline{p} (1 - \overline{p})$ | $LCL_R = D_3 \overline{R}$ | ٣/ الحد الأدنى للرقابة (LCL): هو الحد |
| $UCLp = \overline{p} + 3\sqrt{\frac{\overline{p}(1-\overline{p})}{n}}$ | LCL _R - D ₃ A | الأدنى المسموح به للانحرافات |
| ' | | الاستى المستوع بالأسراب |
| يتمثل المحور العامودي في الخريطة بـ | | $LCL_{x} = \overline{\overline{X}} - A_{2} \overline{R}$ |
| (نسبة التالف) من خلال قسمة عدد التالف | | x X X |
| على حجم العينة | | = |
| الوسط الحسابي للوحدات التالفة \overline{P} | | الوسط الحسابي لمتوسطات العينات. \overline{X} |
| n = حجم العينة الواحدة | | A2 = قيمة ثابتة . |
| | | الوسط الحسابي للمدى. $\overline{\mathbb{R}}$ |

المحاضرة الرابعة عشر:

"جوائز إدارة الجودة الشاملة"

- الأهداف المشتركة لجوائز إدارة الجودة الشاملة:
 - ١. زيادة وعي الناس.
- ٢. تشجيع التقييم الذاتي للمنظمات ومقارنة أداء المنظمة مع المعايير الموضوعة.
 - ٣. الحث على تشجيع تبادل المعلومات.
 - ٤. زيادة الوعى بخصوص متطلبات الحصول على التميز.
 - ٥. تشجيع المنظمات على تقديم وتطبيق عمليات تطوير إدارة الجودة بالمنظمة.

تعتمد كافة جوائز الجودة في العالم على أساس إجراء تقييم لأداء المنظمات بالمقارنة مع معايير محددة سلفاً وفقاً لدرجات أو علامات مخصصة لكل عنصر من العناصر التي يتم تقييمها

من أهم هذه الجوائر:

جائزة ديمنج

وضع أساسها من قبل اتحاد العلماء والمهندسين اليابانيين. وتمنح الجائزة سنوياً للمنظمات والوحدات العاملة فيها، كما وتُمنح للأفراد الذين ساهموا في دراسات الجودة، أو في الأساليب الإحصائية، أو في نشر مبادئ إدارة الجودة الشاملة

١/ السياسات ٢/ التنظيم وادارة التنظيم ٣/ التعليم والنشر ٤/ جمع واستخدام معلومات الجودة ٥/ التحليل ٦/ المعايير ٧/ المر اقبة ٨/ تأكيد الجودة ٩/ النتائج ١٠/ التخطيط للمستقبل

عناصر التقييم التي تشملها الجائز:

جائزة مالكوم بالدريج الوطنية للجودة

المراحل الأساسية للجائزة:

٢/ المراجعة المستقلة على أساس فردى.

٤/ إجراء المراجعة الجماعية.

المنظمات الفائزة بالجائزة

عنصر من عناصر التقييم.

٣/ ترشيح المنظمات المؤهلة للمرحلة التالية.

٥/ ترشيح المنظمات المؤهلة للمرحلة التالية.

٨/ إرسال تقارير كتغذية عكسية إلى المنظمات

المشاركة بالجائزة، حيث يتم توضيح نقاط

الضعف والقوة، ونقاط التحسين بالنسبة لكل

٦/ إجراء المراجعات الخاصة بالزيارات

٧/ الاختيار النهائي والتوصية بأسماء

أسست في الولايات المتحدة ا/استلام طلبات الترشيح.

تدار من المعهد الوطني للمقاييس والتكنولوجيا التابع لوزارة التجارة الأمريكية بالتعاون مع القطاع الخاص.

تهدف لتعزيز التنافس بين المنظمات

* يتم التفاعل مع كافة المرشحين لنيل الجائزة بسرية مطلقة

* عناصر التقييم التي تشملها الجائزة:

١/ القبادة

٢/ التخطيط الإستراتيجي

٣/ التركيز على العميل

٤/ المعلومات والتحليل

٥/ تطوير الموارد البشرية

٦/ إدارة العمليات

٧/ نتائج الأعمال

- اختكم / دوحةً غَنَّاء

الجائزة الأوروبية للجودة

ب- المجموعة الثانية ــ النتائج النتائج المتعلقة بالأفراد. النتائج المتعلقة بالعملاء. النتائج المتعلقة بالمجتمع. نتائج الأداء الرئيسة

يشمل نموذج التميز على تسعة معايير رئيسة مقسومة لمجموعتين:

أ- المجموعة الأولى ـ العناصر وتشمل: المساعدة وتشمل:

- القيادة.
- الأفراد.
- السياسة والإستراتيجية.
 - الشراكة والموارد.
 - العمليات.

تأسست من قبل المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة تمنح الجائزة إلى أربع فئات للمنظمات، وهي:

١/ الشركات الكبيرة.

٢/ الدوائر والوحدات التشغيلية للشركات.

٣/ منظمات القطاع العام.

٤/ المنظمات المتوسطة والصغيرة.

ان اصبت فمن الله وحده وان اخطأت فمن نفسي والشيطان، تمثياتي لكم بالتوفيق