

٦-١ تعريف إدارة الجودة الشاملة

إدارة الجودة الشاملة هي مدخل شامل لتحسين الأداء والفعالية والوضع التناهسي لأى منشأة بصفة مستمرة وذلك من خلال تخطيط وتنظيم وتحفيز وتحسين كل الأنشطة وعبر إشراك كل العاملين في كافة المستويات الإدارية في تحقيق الجودة.

الشكل ٦-١: أقسام تكاليف الجودة

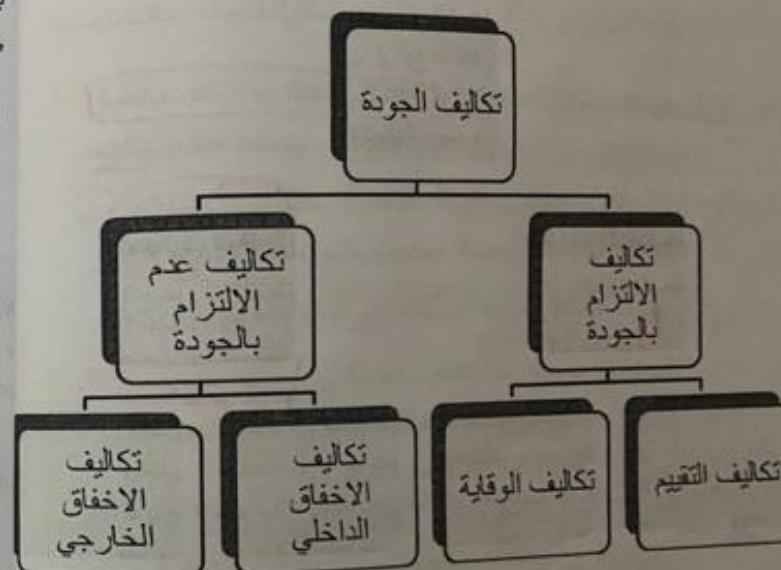
٧-١ الملامح الرئيسية لإدارة الجودة الشاملة

من التعريف السابق لإدارة الجودة الشاملة تستنتج ملامحها الرئيسية التالية:

- ١- أنها تشمل جميع إدارات وأنشطة المنشأة.
- ٢- أنها تهدف إلى التحسين المستمر لجميع العمليات المؤثرة في الجودة بالمنشأة.
- ٣- أنها تعتمد على تقييم واقتاع ومشاركة جميع العاملين.
- ٤- أنها تتمي بالرقابة الذاتية لدى الموظفين والتحفظ الداخلي لبيان المبني على القيم بدلاً من الرقابة الخارجية.
- ٥- أنها تعتمد على العمل المشترك وفرق العمل لا على العمل الفردي.
- ٦- أنها تقوم على المشاركة والمساندة والتواصل الإيجابي بين مستويات المنشأة المختلفة.
- ٧- أنها تعتمد على الاتصال الأفقي بين إدارات المنشأة وفرق العمل وتقلص الحاجة إلى الاتصال المعمودي.
- ٨- أنها تحول السياسات الاستراتيجية للإدارة من منهجية اكتشاف وتصحيح الخطأ إلى منهجية الوقاية من الخطأ باكتشاف الأسباب الجذرية له وتصحيحها لمنع وقوع الخطأ مرة أخرى أو الوقاية منه ابتداءً.

٨-١ المبادئ الأساسية لإدارة الجودة الشاملة

تتعدد المبادئ التي ترتكز عليها إدارة الجودة الشاملة بتنوع المدارس الفكرية لعلماء الجودة ومنطوريها فمنهم من جعلها شائنة مبادئ مثل المنظمة العالمية للمواصفات القياسية ومنهم من جعلها أقل ومتواضعة من جعلها أربعة عشر أو أكثر. وسنقتصر في دراستنا هنا على المبادئ الأساسية السبعة التالية:



الوحدة الأولى : المفاهيم الأساسية عن إدارة الجودة الشاملة

١- تمهيد

أمر الله جل في علاه الإنسان بعمارة الأرض واستخلفه فيها وحثه أن يحسن عمله ويتقنه وأن يبتغي به وجه الله وحده سواء كان عملاً دنيوياً أو آخر دنيوياً ورتب على ذلك الأجر العظيمة وضرب نفسه الكريمة جل وعلا مثلاً ليلاقن فقل تعالى (صنع الله الذي أتقن كل شئ) وجعل إحسان العمل من محابه فقال تعالى (وأحسنوا إن الله يحب المحسنين) وقال رسوله الكريم صلى الله عليه وسلم (إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه). ولهذا كان البحث عن سبل إجاده العمل وإتقانه مطلباً إسلامياً شرعاً والحكمة ضالة المؤمن أنى وجدها فهو أحق بها.

٢- تعريف الجودة

المصادر

للجودة عدة تعريفات بحسب مدارس الجودة المختلفة ولكن يمكن أن نجمع هذه التعريفات في تعريف واحد هو أن الجودة هي ملاعة المنتج أو الخدمة المقدمة لغرض العميل وتحقيق احتياجاته وتوقعاته المحددة أو الضمنية. أي أن تكون السلعة أو الخدمة محققة لهدف العميل من شرائها وتحقق رضاه حاضراً ومستقبلاً وهنا نجد أن الزيون والعميل هو الأساس في هذا التعريف وأن أي منشأة خدمية أو إنتاجية في القطاع الحكومي أو الخاص لما أرادت أن تتبنى مفاهيم الجودة وتطبق أيها من أنظمتها وطرقها فإنه يلزمها أن تحمل رضا العميل وتحقيق احتياجاته محظ اهتمامها وبرورة عملياتها.

في الواقع العمل

ويمكن تقسيم الجودة إلى ثلاثة أقسام :

١- جودة التصميم وهي درجة تحقيق مواصفات وتصاميم المنتج أو الخدمة لمتطلبات العميل

٢- جودة المنتج وهي درجة تطبيق المنتج أو الخدمة المقدمة مواصفات التصميم.

الوسائل المساعدة على تحقيق الجودة: الأمثلة التوضيحية والتمارين .
وهي درجة الوعي بالجودة وثقافة السعي لإرضاء العملاء المترسخة في فكر موظفيها وأقسامها.

الأهداف: ب نهاية هذه الوحدة يكون المتدرب قادرًا وبكفاءة ياذن الله على:

- أن يعرف الجودة.
- أن يبين علاقة تحسين الجودة بتحسين الإنتاجية.
- أن يعرف تكاليف الجودة و يقسم عناصرها.
- أن يعرف إدارة الجودة الشاملة.
- أن يبين الملامح الرئيسية لإدارة الجودة الشاملة.
- أن يوضح المبادئ الأساسية لإدارة الجودة الشاملة.
- أن يوضح فوائد تطبيق إدارة الجودة الشاملة.
- أن يعرف مراحل تطور إدارة الجودة الشاملة.
- أن يبين الفرق بين ضبط الجودة وضمان الجودة وإدارة الجودة الشاملة.
- أن يبين الفرق بين الإدارة التقليدية وإدارة الجودة الشاملة.

متطلبات العدالة: يتدرّب المتدرب على جميع الجداريات السابقة.

مستوى الأداء المطلوب: لا تقل نسبة إتقان هذه الجداراة عن 100 %

الوقت المتوقع للتدريب على العدالة: ثمان ساعات .

المادي الناتج عن تطبيق أنظمة الجودة مثل حكسب العملاء والمساهمين وزيادة الأرباح والحصة السوقية والسمعة الإيجابية يفوق بكثير تكاليف تطبيق أنظمة الجودة.

٤-١ عناصر الجودة

تحتفل عناصر الجودة التي يطلبها أو يتوقعها العميل في المنتجات عنها في الخدمات ، ففي

٤-١.٥ أقسام تكاليف الجودة

تقسم تكاليف الجودة إلى قسمين: (راجع الشكل ١ - ١ في الصفحة التالية)

١- **تكاليف ناتجة عن الالتزام بالجودة:** حيث إن الالتزام بالجودة وتبنيها في أعمال المنشأة له

تكاليف مادية تتضمن:

١- **تكاليف الوقاية:** وهي التكاليف المترتبة على التخطيط والتصميم والتدريب والتجهيزات لمنع حدوث الأخطاء ابتداءً أو معالجة الأسباب الجذرية لها لمنع حدوثها مرة أخرى مستقبلاً.

تمرين: اذكر مثلاً واحداً على الأقل لهذا النوع من التكاليف؟ **البعض المأكولة**

٢- **تكاليف التقييم:** وهي التكاليف الناتجة عن عمليات التدقيق والاختبار والمراجعة والتقييم للمنتجات والخدمات بهدف تحسينها وتطويرها.

أقسام الصدام

للسارة

تمرين: اذكر مثلاً واحداً على الأقل لهذا النوع من التكاليف؟

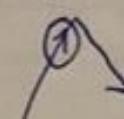
٢- **تكاليف ناتجة عن عدم الالتزام بالجودة** وتتضمن التكاليف التالية:

١- **تكاليف الإخفاق الداخلي:** وهي التكاليف الناتجة عن اكتشاف أخطاء وعيوب في المنتجات أو الخدمات داخل المنشأة وقبل خروجها للمستهلكين من المستهلكين أو العملاء.

تمرين: اذكر مثلاً واحداً على الأقل لهذا النوع من التكاليف؟

٢- **تكاليف الإخفاق الخارجي:** وهي التكاليف الناتجة عن اكتشاف أخطاء وعيوب في المنتجات أو الخدمات بعد خروجها من المنشأة ووصولها لأيدي المستهلكين أو العملاء.

تمرين: اذكر مثلاً واحداً على الأقل لهذا النوع من التكاليف؟



نحوه
صورة
الصلة
Note 9

٤-١ عناصر الجودة

تحدد أن العميل يبحث عن العناصر التالية:

٤-١.٦ عناصر الجودة

١- **مقدمة الأداء:** مطابقة المعايير المطلوبة.

٢- **الاعتمادية والدموية:** وهي استمرارية آداء المنتج طوال فترة العمر الافتراضي.

٣- **قابلية التحمل:** ممتانة المنتج أمام ضغط العمل.

٤- **سهولة الصيانة:**

٥- **الجمالية:** مثل الشكل أو الصوت أو الطعام أو الرائحة.

٦- **الخصائص والصفات المميزة للمنتج:**

٧- **سعة المنتج من ناحية الجودة:**

رئيسي الأجزاء

أما في مجال الخدمات فعناصر الجودة التي يطلبها العميل هي:

١- **موثوقية الخدمة:** استمرارية الجودة في الخدمة لمدة المتوقعة عليها.

٢- **سرعة الاستجابة للعميل عند طلب الخدمة:**

٣- **توفير الخدمة في الوقت المطلوب وبالمكان المحدد وبالشكل المطلوب.**

٤- **الثقة بالمحكمات وحرفيّة تقديم الخدمة وقدراته على الوفاء بالتزاماته.**

٥- **رعاية العميل، وحسن التعامل، والبشاشة.**

٦- **الجمالية:**即 القدرة على تقديم الخدمة ومعظمه العاملين.

٤-١.٧ تكاليف الجودة

عندما لا شك فيه أنه تطبيق أنظمة الجودة في أي منشأة تكاليف مادية تترتب على الته وتصنيع والتدريب والأجهزة والتقييم وخلاف ذلك ، وكما أن لعدم تطبيق أنظمة الجودة تكاليف تترتب على إعادة الأعمال والهدر في الموارد وتضرر سمعة المنشأة وخسارة عمالها وغير ذلك ، تكاليف عدم تطبيق الجودة تفوق بكثير تكاليف الالتزام بالجودة وتطبيق أنظمتها. كما أن

نكلف عليه عزفنا في درزها كجودة الجودة
وكلمة (جودة)
مقدم حلقة الجودة

أعلى أدبياتها في عهدينا فـ «الماهني» يـ «دوازركو هاربر»

ولقد ظهرت أولى أدبيات الجودة في العشرينات من القرن الماضي على يد العالم والتر شيههارت بإصداره عدداً من الكتب مثل كتابه (الضبط الاقتصادي لجودة المنتج الصناعي) كما طور خرائط المراقبة (Control Charts) والتي تستخدم أثاء عملية الإنتاج للتأكد من سلامة المنتجات والتبيؤ بمشاكل الإنتاج قبل استفحالها وخروجها كمنتجات معيبة وهو ما يسمى ضبط الجودة. وفي الخمسينات ييلادية نادي العالم الإحصائي وليام ديمونغ باستخدام المراقبة الإحصائية للعمليات الإنتاجية للتحقق من جودة الإنتاج وعرض أفكاره ومقتراحته لتحسين وضمان الجودة على كثير من الشركات الأمريكية ولم يجد آذاناً صاغية بسبب هيمنة المنتجات الأمريكية على السوق العالمي وعدم وجود منافسين لها بعد الحرب العالمية الثانية.

٣- الحسين (وليام ديمونغ) ← المراقبة الإحصائية للعمليات

سمعت جمعية العلوم والهندسة اليابانية (JUSE) بمقترنات ديمونغ لتحسين الجودة فدعته لزيارة

اليابان وهناك مكتَّ ثالثين عاماً ينشر آراءه ومقتراحته وتبنَّت الشركات اليابانية نظرياته وتتمَّد على اليابان وهناك مكتَّ ثالثين عاماً ينشر آراءه ومقتراحته وتبنَّت الشركات اليابانية نظرياته وتتمَّد على يديه الكثير من علماء الجودة اليابانيين كما استقطبَت اليابان مجموعة أخرى من علماء الجودة الأمريكية من أمثل جوران فيفينيوم. وهناك نشأت بعض تطبيقات إدارة الجودة عبر التحسين المستمر للعمليات وفرق العمل والتاكيد على أن رضا العميل هو العامل الأهم في عمليات تحسين الجودة كما طورت أدوات الجودة لتحسين العمليات مثل مخطط عزم السمسكة للعالم الياباني إيشيكاوَا وحلقات

٤- مع براعة جميعه الفلزم (والرس إلسايد حدّعنه) الداران

بعد ذلك تبلورت نظريات إدارة الجودة الشاملة على أيدي العلماء ديمونغ وجوران فيفينيوم وغيرهم ككلفة ومنهجية للتحسين المستمر والشامل، تحكم أداء جميع أقسام وعمليات وأفراد المنشآة وتتبع من ذواهم ومن ثقافة المنشآة ونظمها الداخلية.

وغير التطبيق الناجح لمنهجية إدارة الجودة الشاملة، استطاعت المنتجات اليابانية أن تفزو السوق الأمريكية وتتفوق على المنتجات الأمريكية في عقر دارها. وعرفنا بالجميل أصدرت اليابان جائزة عالمية سنوية للجودة سمّتها جائزة ديمونغ هي أعلى جائزة للجودة في اليابان لأفضل الشركات والمؤسسات في تطبيقات الجودة.

٥- تحصلوا (هيواي) على الجودة

بعد بروز المنتجات اليابانية وتفوقها وهيمنتها على الأسواق، زاد الاهتمام العالمي بتطبيقات الجودة وبدأت الشركات والمؤسسات تتبنَّى إدارة الجودة الشاملة، واقامتَت كثيرة من الدول جوائز وطنية للجودة.

ومن أهمها دولياً جائزة مالكولم بالدرige الأمريكي والجائزة الأوروبية للجودة وجائزة ديمونغ اليابانية. ومن ثم ومن الجوائز العربية جائزة الملك عبد العزيز الوطنية للجودة وجائزة دبي للجودة.

- البداية ← وضع المخطط الاستراتيجي ← التركيز على العميل ← التركيز على الموارد البشرية ← العلاقة مع الشركاء والموردين ← التحسين المستمر
- ١- البداية ← وضع المخطط الاستراتيجي
 - ٢- التركيز على العميل
 - ٣- التركيز على الموارد البشرية
 - ٤- العلاقة مع الشركاء والموردين
 - ٥- التحسين المستمر

وسيتم شرح بكل من هذه المبادئ بالتفصيل في الوحدات القادمة.

٩-١ قواعد إدارة الجودة الشاملة

ازداد اهتمام الشركات والمؤسسات في المملكة العربية السعودية بإدارة الجودة الشاملة ونُشرت في المجال الصناعي والخدمي نتيجة لاحتدام المنافسة بينها لزيادة حصتها في الأسواق المحلية وخاصة بعد دخول المملكة العربية السعودية عضواً في منظمة التجارة العالمية. ويُودي تطبيق إدارة الجودة الشاملة إلى تحقيق الكثير من القوائد منها:

- ١- تقليل تكاليف الإنتاج والحد من الأخطاء والدر الناتج عن تكرار الأعمال واستهلاك الجودة وغيرها
- ٢- كسب رضا العميل، وولائهم لمنتجات وخدمات المنشآة
- ٣- تحسين سمعة المنشآة وصورتها في داخل وخارج المنشآة
- ٤- زيادة الأرباح ورضاء الشركاء والمساهمين بنتائج المنشآة
- ٥- تقوية المنشآة، وولاء العاملين وتحفيزهم ومشاركتهم في نجاح المنشآة
- ٦- تحسين كفاءة وفعالية الأداء للأفراد والإدارات والعمليات داخل المنشآة

والمقصود بالفعالية الحصول على النتائج المرغوبة والمخطط لها، أما الكفاءة فهي تقييم ما قُدِّر به من الموارد (البشرية - المادية - الوقت).

١٠-١ مراحل تطور إدارة الجودة الشاملة

بدأت أولى تطبيقات الجودة في بداية القرن العشرين في القطاع الصناعي حيث كانت تتمثل في بعض المنتج النهائي قبل بيعه للزيتون للتأكد من عدم وجود عيوب تصنيعية ومن ثم في المنتجات المعيبة أو إعادة إصلاحها إن أمكن.

١٢- الإدارة التقليدية وإدارة الجودة الشاملة:

تركز الإدارة التقليدية على المعايير التنظيمية والبروغرافية وعلى الاتصال الرأسي والرقابة على الموظفين بينما تركز إدارة الجودة الشاملة على العمليات، والمقصود بالعمليات هو: خطوات العمل أو الأنشطة الداخلية التي تحول المدخلات إلى منتجات ذات قيمة للمستهلكين.

وبين الجدول (١-١) أهم الفروق في منهجية التفكير لدى المدير في منشأة تطبق الإدارة التقليدية والمدير في منشأة تطبق إدارة الجودة الشاملة.

الجدول - ١ : مقارنة بين منهجية التفكير لدى المدير في الإدارة التقليدية وإدارة الجودة الشاملة

المدير في إدارة الجودة الشاملة	المدير في الإدارة التقليدية
المشكلة تكمن في العمليات	المشكلة تكمن في الموظفين
أنت على الأسباب التي أدت إلى الأخطاء	أصلح الأخطاء
تعاون في إنهاء الأعمال مع كافة الإدارات المعنية	أركز على أداء عمل
أنت على أثر عمل على مجموع العمليات	أترى على طبيعة عمل
أقيم العمليات	اقيم الأفراد
أغير العمليات لتحسين العمل	أشعر الأشخاص لتحسين العمل
أستطيع دوماً أن أحسن العملية	أستطيع دوماً أن أجده موقلاً أفضل
أزيد العقاب العراضي من أمام الموظفين	احذر الموظفين لإنجاز العمل
أطور الموظفين	أراقب وأضيق الموظفين
أركز على إرضاء العملاء	أركز على إنجاز الأعمال

مثال على الفرق بين الإدارة التقليدية وإدارة الجودة الشاملة في المصرين رقم (١) و(٢) من الجدول:

يختلف المدير التنفيذي في شركة ما أنه لم يتم إعطاء الموظف الجديد سعيد دوره تعريفية عن الشركة وأعمالها أو تعريفه بأنظمة الشركة ولوائحها كما لم يتم أخذها في جولة على مراافق المنشأة. إن التصرف في المنهجية التقليدية للإدارة هو توجيه مدير شئون الموظفين وصلاح هذا الخطأ يمكن يتم استدعاء الموظف سعيد من القسم وتقديم الدورة التعريفية للموظفين في جولة على مراافق الشركة بينما تهم إدار

١٣- الفرق بين ضبط الجودة وضمان الجودة وإدارة الجودة الشاملة

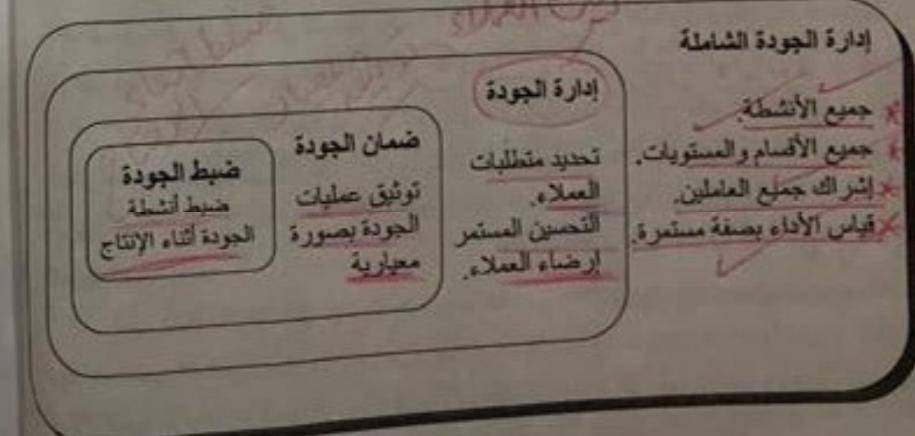
ضبط الجودة هو الأنشطة المستخدمة لإثبات صحة المنتجات والتبيؤ بمشاكل الإنتاج قبل استحقاقها وخروجها كمنتجات معيية.

أما ضمان الجودة فيشمل بالإضافة إلى ضبط الجودة الإجراءات الإضافية التي تؤدي إلى تقديم نفس الجودة بصورة مستمرة مثل توثيق عمليات الجودة بصورة معيارية.

بينما إدارة الجودة تشمل كل ذلك بالإضافة إلى بيانه تحديد متطلبات العملاء والتحسين المستمر للجودة لإرضائهم.

وتتألف إدارة الجودة الشاملة كمنهجية شاملة لتحسين أداء وفعالية المنشآة بصفة مستمرة وذلك من خلال تخطيط وتنظيم وتحسين كل الأنشطة وغير إشراك كل العاملين في كافة المستويات الإدارية لتحقيق الجودة معربط كل عمليات التحسين بمتطلبات واحتياجات العملاء والحرص على إرضائهم بـل وتجاوز توقعاتهم وقياس ذلك باستمرار ويمكن توسيع ذلك بصورة أفضل في الشكل (١-٢)

الشكل - ١ - ٢ : الفرق بين ضبط وضمان وإدارة الجودة وإدارة الجودة الشاملة



ملخص الوحدة

- ١- الجودة هي ملامة المنتج أو الخدمة المقدمة لغرض العميل وتحقيق احتياجاته وتوقعاته المحددة أو الضمنية.
- ٢- إن تحسين جودة المنتجات أو الخدمات المقدمة يؤدي إلى تقليل الهدر في ساعات العمل وتكليف الإنتاج مما يؤدي بدوره إلى إنتاجية أكبر ووضع تناصفي أفضل في السوق.
- ٣- تقسم تكليف الجودة إلى قسمين تكليف الالتزام بالجودة وهي تكليف الوقاية والتقييم، وتكليف عدم الالتزام بالجودة وهي تكليف الإخفاق الداخلي والإخفاق الخارجي.
- ٤- إدارة الجودة الشاملة هي مدخل شامل لتحسين الأداء والفعالية والوضع التناصفي لأي منشأة بصفة مستمرة وذلك من خلال تخطيط وتنظيم وتحسين كل الأنشطة وعبر إشراك كل العاملين في كافة المستويات الإدارية لتحقيق الجودة.
- ٥- من الملامح الرئيسية لإدارة الجودة الشاملة هي أنها تشمل جميع إدارات وأنشطة المنشأة ، وتهدف إلى التحسين المستمر ، وتعتمد على مشاركة جميع العاملين ، وتعنى الرقابة الذاتية للموظفين ، و تقوم على المشاركة والمساندة بين مستويات المنشأة المختلفة ، وتعتمد على الاتصال الأفقي بين إدارات المنشأة ، وتحول سياسات الاستراتيجية للإدارة من منهجه اكتشاف وتصحيح الخطأ إلى منهجه الوقاية من الخطأ.
- ٦- المبادئ الأساسية للجودة هي : القيادة ، و التخطيط الاستراتيجي ، والموارد البشرية ، والشركاء والموردين ، و المعلومات والتحليل ، و التركيز على العميل ، و التحسين المستمر للعمليات.
- ٧- من هؤائد إدارة الجودة الشاملة : تقليل تكليف الإنتاج و الحد من الهدر ، و تحسن كفاءة وفعالية الأداء ، و تكسب رضا العميل ، و تحسين سمعة المنشأة ، و زيادة الأرباح و رضا الشركاء والمساهمين ، و تقوية انتقام و ولاء العاملين .

الجودة الشاملة بالبحث عن الأسباب الجذرية لهذا الخطأ وحلها مثل اكتشاف عدم وجود عمليات مزدوجة تؤدي إلى تضليل الموظف الجديد وعدم وجود نموذج يحتوي على قائمة توفر على طرhalt
الخطوات والأنشطة الموجهة له موقع من قبل المعنيين بكل خطوة فيه.
تمرين : اكتب مثلاً واحداً لتوضيح الفرق بين الإدارة التقليدية وإدارة الجودة الشاملة في بقية العناصر الموجودة في الجدول (١-١)

١٣- مراحل تطبيق إدارة الجودة الشاملة

- ١- التزام قيادة المنشأة بتطبيق إدارة الجودة الشاملة ودعمها ومشاركتها الكاملة.
- ٢- إنشاء المجلس الأعلى للجودة بالمنشأة ليشرف على التخطيط لمشروع تطبيق إدارة الجودة الشاملة ومتابعة التنفيذ وتسهيل أعمال فرق تحسين العمليات وتنشيل المقببات.
- ٣- تعيين مدير الجودة المسئول عن إدارة المشروع والذي ينبغي أن يكون على دراية وخبرة بتنظيم إدارة الجودة ومنهجياتها وأن يتصرف بمهارات القيادة والاتصال الفعال.
- ٤- نشر ثقافة الجودة والتوعية بمنهجيات ومبادئ إدارة الجودة الشاملة.
- ٥- دراسة المنشأة وتحليل الفجوة والقصور في انظمتها بالنسبة لميادين الجودة الشاملة.
- ٦- اختيار فرق تحسين العمليات وتدربيها على أدوات الجودة وطرق تحسين العمليات.
- ٧- البدء في تطبيق نظام التحسين المستمر للعمليات.

وستدرس في الوحدة السابعة نظام تحسين العمليات وعمل فرق التحسين بتفاصيل أوضح

الوحدة الثانية : القيادة

三

قال أبا عبد الله: كفأة ياذن الله على:

- أن يعرف مفهوم القيادة.
 - أن يبين صفات القيادة الفاعلة.
 - أن يبين أهمية القيادة في إنجاح إدارة الجودة الشاملة.
 - أن يعرف مجلس الجودة.
 - أن يبين مهام مجلس الجودة الرئيسية.
 - أن يبين عناصر التميز في القيادة.

متطلبات الجدار: يتدرج المتدرب على جميع الجدرات المماثلة.

مستوى الأداء المطلوب: لا تقل نسبة إتقان هذه الحداوة عن 100%

الوقت المتوقع للتدريب على الجداره: ست ساعات

الوسائل المساعدة على تحقيق الجدارة: الأمثلة التوضيحية و التمارين

١٦-١ صفات القان

هي قدرة المدير (القائد) على التأثير على مروسيه ودفعهم لعمل أفضل لأدائهم لتحقيق الأهداف التي تسعى إليها المنشآة . وهذا التعريف للقيادة يبين لنا الصفات التي ينبغي أن يتحلى بها القائد لأنه ليس كل مدير قائد ولكن كل قائد مدير فالقيادة مرتبة أعلى من الإدارة.

١- القدرة على التأثير: فالقائد يستطيع إقناع العاملين وتحفيزهم وإرضاعهم والحصول على تأييدهم وعطائهم وتقاعدهم، ولا يمكن ذلك إلا بأن تكون شخصية القائد محبوبة وأن يكون قدوة بذاته لجميع من يعمل معه، متواضعاً لهم، متحمساً للعمل، حازماً في غير تسلط، يتسم بالصبر وحسن الاتصال.

وضوح الرؤية والأهداف: فالقائد يتميز بوضوح الرؤية لما تسعى إليه المنشآة والقدرة على استشراف المستقبل والفرص المتاحة لتحقيق أفضل العوائد ودوره محاط بالفشل وتجاوز العوائق والتحديات كما يتميز القائد بالقدرة على التخطيط وتحديد الأهداف والمشاريع التي تحقق هذه الرؤية المستقبلية .

(القدرة على التنظيم والتوجيه والتحفيز والرقابة:

فالقائد يتصرف بالقدرة على اختيار الكفاءات المناسبة للأعمال المناظلة بها وتنظيم الأعمال التي تحقق الأهداف كما يتميز بالمتابعة والتوجيه والتحفيز وحل المشكلات وإزالة العوائق والتتأكد من أن جميع الأعمال والمهام والمشاريع تناسق وتتكامل لتنصب في اتجاه واحد هو تحقيق أهداف ورؤية المنشأة.

القدرة على تحديد معايير ومؤشرات الأداء الفعال: تحرص القيادة الفاعلة في إدارة الجودة الشاملة على وضع نظام لتحديد معايير الأداء (Key Performance Indicators) للإدارات والمشاريع وفرق العمل، حيث تساعده هذه المؤشرات فرق العمل ومدراء المشاريع والإدارات على متابعة تقديم الأعمال المنافسة بهم وبالعاملين لديهم، كما تيسّر للقيادة متابعة أداء المنشآة

١٩-١ المهام الرئيسية لجلس الجودة

١- وضع واعتماد الخطة الرئيسية:

وضع واعتماد الخطة الرئيسية لتطبيق إدارة الجودة الشاملة والأنظمة الأخرى لتحسين جودة العمليات الإنتاجية أو الخدمية.

٢- تحديد العلاقة الجودة وأهداف المشروع بين العاملين:

إن تطبيق إدارة الجودة الشاملة هو مشروع ضخم طويلاً الأمد يحتاج إلى العمل الجماعي ومشاركة كل العاملين، ويطلب الكثير من التغييرات في نظم العمل وبنته وطرق التفكير وأداء الأعمال، ولذلك من الأهمية بمكان أن تحرص الإدارة العليا بدايةً على نشر ثقافة الجودة داخل المنشأة وتتدريب العاملين وتقديرهم بأهمية الجودة للمنشأة والفوائد المتربعة على تطبيقها

للعاملين والمساهمين والمنشأة والمجتمع ككل

٣- تعيين مدراء للعمليات (Processes Owners):

العملية هي عبارة عن أنشطة محددة تقوم بتحويل المدخلات إلى مخرجات ذات قيمة للعملاء، سواء كانوا عبلاً داخليين مثل الأقسام والإدارات وفرق العمل والأفراد، أو عبلاً خارجيين مثل الزبائن والمستخدم النهائي المنتج أو الخدمة المقدمة (End user). حيث يتم تعيين أحد القيادات من الإدارة الوسطى في العادة مديرًا لهذه العملية، وفائدته تعيين مدير للعملية هي أن المكثفات من العمليات تقوم بها أكثر من إدارة وقسم، مثل ذلك عملية تسليم الرواتب الشهرية للموظفين، حيث يشتراك في تنفيذ هذه العملية رؤساء الأقسام وإدارة شئون الموظفين والإدارة المالية مثلاً، وعدم وجود مدير للعملية يؤدي إلى أن تضيع مسؤولية تطوير وتحسين وحل مشكل هذه العملية بين الإدارات والأقسام، لذلك يتم تعيين مدير العملية ليكون معنباً بتحسين جودة العملية ومراجعتها دوريًا وتطويرها عبر آليات محددة سيتم التطرق إليها في الوحدة السابعة.

٤- توفير التدريب للأقسام لفرق تحسين جودة العمليات:

من مسؤوليات ومهام مجلس الجودة تدريب العاملين وتأهيلهم لاستخدام أدوات الجودة وطرق تحسين العمليات والعمل كفريق.

شكل ومعرفة نقاط الخلل والبطء في التنفيذ وبالتالي التدخل ومساعدة العاملين لإصلاح الخلل وحل المشكلات وتنمية الأداء، وطبق كثيرون من المنشآت نظام جودة إداري يسمى بطاقة الأداء المترافق Balance Score Cards يقوم على أساس ترجمة الأهداف الاستراتيجية للأدارات للمنشأة إلى أهداف ومشاريع تطبيقية ترتبط بمؤشرات ومعايير للأداء KPI's لكل الإدارات والأقسام، فتعرف كل إدارة دورها في تحقيق الأهداف التنفيذية والاستراتيجية وتتابع تقديم من خلال مؤشرات الأداء والتي يتم تحديدها بصورة مستمرة لتعكس الواقع الفعلي لأداء الإدارة في أي وقت من الأوقات **أهالنا ، اليوم لا رأي موحده لا تغير**.

١٧- أهمية القيادة في إنجاح إدارة الجودة الشاملة

لا يمكن أن يكتب النجاح لأي مشروع بدون دعم وتأييد ومساندة الإدارة العليا ، ولذلك كثيرون من أهم المبادر في جميع أنظمة الجودة العالمية، هنظام الأيزو ٩٠٠١:٢٠٠٠ يتشرط مشاركة والتزام الإدارة العليا في أنشطة وفعاليات مشروع الجودة، وكذلك الحال في أنظمة إدارة الجودة الأخرى مثل ٦ سيقماً وإعادة هندسة العمليات الإدارية وبطاقات الأداء، المترافق وغيرها، حيث لا بد للنجاح هنا المبادرات من دعم والتزام ومشاركة القيادة فيها، وإدارة الجودة الشاملة كما سبق تعريفها هي منظمة شاملة يمكن أن تحوي جميع أنظمة الجودة السابقة ذكرها وبالتالي فإن تبني الإدارة العليا (القيادة) ودعمها وتنليل الوسائل أمام تطبيقها والمشاركة في التوعية بالجودة الشاملة ونشرها هو المفتاح الرئيسي للنجاح تطبيقها في المنشآت.

١٨-١ مجلس الجودة :

عند البدء في تطبيق إدارة الجودة الشاملة تقوم القيادة بتشكيل مجلس للجودة أو لجنة عليا لله تراسه أعلى سلطة تنفيذية في المنشآة، (يتكون من مديرى الإدارات الوسطى ومدير الجودة، حيث يرأس مجلس الجودة بشكّل دوري لتابع إصراراً على تنفيذ مشروع تطبيق إدارة الجودة الشاملة وتزويده باللازم وإزالة العقبات التي تعرّض تنفيذ المشروع

ويعتبر مجلس الجودة من أهم أدوات القيادة في إنجاح إدارة الجودة الشاملة ومشاركة الإداريين الفاعلة فيه والالتزام به يزيل كثيرون من العقبات و يؤدي إلى التسجام وتوافق تنفيذ المشروع مع الموضوحة لذلك ، بالإضافة إلى أنه يزور إيجابياً بـ نشر ثقافة الجودة في المنشآة، ويرسل رسائل وـ وبيانات لجميع العاملين عن أهمية المشروع وضرورة المشاركة فيه وعدم مقاومته أو عرقلة تطبيقه.

- الاستجابة لمتطلبات العاملين العادلة والاستماع إلى شكاوهم والسعى إلى حلها.
- تشجيع وتحفيز العاملين على المشاركة والانخراط في فعاليات وانشطة التحسين المستمر.

العملاء ← *نوعهم*

أ. التعرف على نوعية العملاء.

ب. التعرف على متطلبات واحتاجات العملاء وتوقعاتهم المستقبلية بصفة مستمرة.

ج. العمل على تحقيق تطلعات العملاء وإرضائهم.

الجودة:

أ. المشاركة الشخصية في أنشطة تحسين الجودة بالمنشأة ونشر ثقافة الجودة ودعمها.

ب. مراجعة وتحسين فعالية الأداء القيادي الشخصي بصفة مستمرة.

بيئة الفكرية والثقافية:

أ. بناء ومراجعة وتطوير قيم وأخلاقيات العمل الجماعي والتعاون وتحسين العمل.

ب. تطبيق هذه القيم من خلال التشايرات والفعاليات المبرمجة والمشاركة فيها.

ج. بناء بيئه حضارية فكرية داخل المنشأة تحت على التجديد والإبداع والتطبيق والمراجعة. بعيداً

عن الرقابة الخارجية والضغط والخوف من تبعات الفشل.

الاتصالات:

أ. بناء منظومة التواصل والاتصال الأفقي والعمودي وتشجيع التعاون والتبادل المعرفي.

ب. المساهمة بصفة شخصية في نشر رسالة ورؤية وأهداف المنشأة داخل وخارج المنشأة.

ج. سهولة التواصل مع العاملين والإنصات لهم والسعى لإيجابتهم وتحقيق تطلعاتهم.

العاملين: ← *نحوهم* ← *نحوهم*

أ. تشجيع العاملين وتحفيزهم على التعلم والتطور.

ب. التأكيد من فعالية النظام الإداري ومن مراجعته وتطويره باستمرار.

ج. وضع أولويات عمليات التحسين والتطوير والتأكد من شمولية خطط عمليات التحسين المستمر لتكامل أعمال المنشأة.

القيادة: ← *نحوهم* ← *نحوهم*

أ. تطوير سياسة التقويم والعمل الجماعي والتدريب عليها ودعمها لتشجيع العاملين على الإ

تحفيزهم على التميز وتقديم الأفضل.

ب. تشجيع ودعم التدريب والتعلم وتوفير بيئة التدريب المناسبة.

ج. تحفيز وتشجيع العاملين وفرق العمل وتقدير إنجازاتهم والثاء عليهم ومحاسبتهم.

د. مساعدة العاملين ودعمهم للوصول إلى تحقيق الأهداف.

- ٥- متابعة تطبيق نظام إدارة الجودة الشاملة وتذليل العقبات المواجهة
- إن تطبيق إدارة الجودة الشاملة وتحسين أنظمة وعمليات المنشأة يحتاج إلى توفير الموارد المالية والبشرية والتقنية اللازمة، كما يحتاج إلى متابعة دائمة لفرق العمل ولآليات التنفيذ وما يعرضه من عراقيل ببرограмmatic أو مقاومة للتغيير من قبل العاملين.

٢٠- عناصر التميز في القيادة

ينبغى للإدارة العليا أن تهتم بالعناصر الثمانية التالية للوصول إلى التميز في القيادة:

الخطيط: ← *الرؤى والرسالة* ← *السياسات*

أ. وضع رؤية ورسالة للمنشأة لتوجيه جميع العاملين نحو هم مشترك وموحد للفرض من أجل المنشأة وأهدافها.

ب. تطوير ومتابعة وتحديث *سياسات المنشأة* واستراتيجياتها ونشرها لجميع العاملين.

ج. تطبيق هيكلية وادارات المنشأة وتقسيم الأعمال لتحقيق *سياسات* واستراتيجيات المنشأة.

الاداء: ← *المقدمة* ← *النتائج*

أ. التأكيد من وضع معايير ومؤشرات الأداء وقياسها ومراجعةها وتطويرها بصفة دائمة.

ب. تعريف العاملين بمستوى أدائهم مقارنة بأهداف ومقاييس الأداء وتحفيزهم للأداء الأفضل.

العمليات: ← *العمليات* ← *الناتج*

أ. بناء نظام متابعة وإدارة العمليات الإنتاجية والخدمة وتطبيقه وتطويره.

ب. التأكيد من فعالية النظام الإداري ومن مراجعته وتطويره باستمرار.

ج. وضع أولويات عمليات التحسين والتطوير والتأكد من شمولية خطط عمليات التحسين المستمر لتكامل أعمال المنشأة.

العاملين: ← *نحوهم* ← *نحوهم*

أ. تطوير سياسة التقويم والعمل الجماعي والتدريب عليها ودعمها لتشجيع العاملين على الإ

تحفيزهم على التميز وتقديم الأفضل.

ب. تشجيع ودعم التدريب والتعلم وتوفير بيئة التدريب المناسبة.

ج. تحفيز وتشجيع العاملين وفرق العمل وتقدير إنجازاتهم والثاء عليهم ومحاسبتهم.

د. مساعدة العاملين ودعمهم للوصول إلى تحقيق الأهداف.

٧-٢ قيم المنشآة (Values)

هي **المبادئ الأخلاقية والفكريّة** التي توصّل إليها المنشآة في جميع ممارساتها وعملياتها وتعاملات أفرادها داخل وخارج المنشآة والتي تعزّز الفرامات المنشآت نحو تحقيق رسالتها ورؤيتها وأهدافها الإستراتيجية. ومن أمثلة القيم: الشفافية - و النزاهة - و التعاون - و العمل كفريق - و التواضع - و الصدق.

٨-٢ نشر رسالة ورؤية وقيم المنشآة

ينبغي أن لا تنسى رسالة ورؤية وقيم المنشآة حيث **الكلمات كل** يجب نشرها وإعلانها داخل المنشآة وتدرّب العاملين عليها والتأنّق من فهمهم واستيعابهم لها ، والعمل على حكيمتهم وافتتاحهم والتزامهم بها ، وإقامة الورش والندوات التدريبية لتوضيح كيفية تطبيق الرسالة والرؤية والقيم في عمليات وأنشطة المنشآة ومهام الأفراد وفرق العمل .
ومما لا شك فيه أن التزام وتطبيق القيادة لهذه الرسالة والرؤية والقيم أولاً والوهاء بمتطلباتها هو أكبر عامل يدفع لالتزام وتطبيق العاملين لها.

٩-٢ أهمية الرسالة والرؤية والقيم

تحكمن أهمية الرسالة والرؤية والقيم بالنسبة إلى منهجهية إدارة الجودة الشاملة في الآتي :-

١- بناء قيم مشتركة بين العاملين والمساهمين والمعلماء، يعرض المنشآة الأساس، والذي يمكن أن يتطور ويزداد ولكن لا يمكن الحيد عنه مستقبلاً، فمن أجله أُسست المنشآة **والاح��انت متشابهة** جديدة مختلفة تماماً عن المنشآة القديمة.

٢- وضع الخطط الاستراتيجية والتنفيذية والأنشطة والمشاريع بالارتقاء على الرسالة والرؤية

٣- تعميق الالتزام الفكري والأخلاقي لدى جميع العاملين برسالة وقيم المنشآة المعلنة نحو مساهميها وموظفيها وعمالتها والمجتمع

٤- تحفيز العاملين لتحقيق رؤية المنشآة الطموحة وتوحيد رؤاهم وتوجهاتهم نحوها.

لذلك يمكن للمؤسسات تحقيق المعايير المنشآتية

٦-٢ رؤية المنشآة (Vision)

هي ما يتطلع أصحاب المصلحة - من مساهمين وشركاء وإدارة عليا وموظفين - في إنجز عليه المنشآة في المستقبل في ضوء الالتزام برسالتها. وينبغي أن تكون الرؤية محفزة، طموحة وذات زخم في نفس الوقت واقعية يمكّن الوصول إليها .

أمثلة : فيما يلي أمثلة لرسائل ورؤى مجموعة من المنشآت السعودية ونلاحظ هنا أن بعض المنشآت الرسالة والرؤية في عبارة واحدة لا تزيد عن بضعة أسطر توضح غرض المنشآة ورؤيتها المستقبلية بما

١- الشركة السعودية العالمية للبتروكيماويات "بيكيم"

الرسالة: تقديم منتجات بتروكيماوية منافسة ذات جودة عالية من خلال إنشاء مرافق صناعية متقدمة تراعي السلامة والمحافظة على البيئة، عملياتنا ، وتحفيز موظفيتنا ، وتحقيق تطلعات مساهمينا.

الرؤية: أن تكون شركة بتروكيماويات مسؤولة ومحترفة عاليًا مع الاستقادة من تكامل الاستثمارات والشراكات الاستراتيجية.

٢- رسالة شركة الكهرباء السعودية: تلتزم الشركة السعودية للكهرباء، بتزويد مشتركي بخدمة كهربائية مأمولة ذات موثوقية عالية مع الاهتمام بموظفيها وتحقيق تطلعات المسألة من خلال الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة.

٣- رسالة الخطوط السعودية: أن تكون ناقلاً جوياً عالمي المستوى، سعودي السمات، فائزاً بعملائه، حريصاً على رعاية موظفيه.

٤- رسالة مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهبة والإبداع: دعم بناء وتطوير بيئة والإبداع بمفهومه الشامل في المملكة حتى يتمكن الموهوبون ويفتختمون المختلفة من استغلال وتنمية مواهبهم لخدمة الوطن

تعكس رؤية رئيس المنشأة أو الادارة العليا فقط، كما يجب أن تكون بعد دراسة وتحليل مستفيضين لواقع المنشأة الداخلي والخارجي وامكانياتها ودراسة البيئة المحيطة وعوامل السوق والتحديات.

١٣-٢ فوائد التخطيط الاستراتيجي

- يساهم في تحديد توجهات القيادة والعاملين نحو تحقيق الأهداف المعلنة والواضحة التي تؤدي إلى الوصول إلى تطلعات المنشأة والمساهمين.
 - يعمل على تحجيم المنشأة عوامل الخطر والاستعداد لها وتطبع الفرص والاستفادة منها.
 - يساعد على تقوية البناء الداخلي للمنشأة بتعزيز عوامل القوة ومعالجة نقاط الضعف.
 - يشجع الادارة العليا والعاملين على الابتكار والإبداع وإيجاد الوسائل لتحقيق الأهداف المنشودة.
 - يساعد على التنبؤ بالمتغيرات والظروف المستقبلية والاستعداد المسبق بالخطط البديلة.
- ١٤-٢ الخطط التنفيذية للأجل القصير وادارة المراحل ونفعها الخلف المالي والنتائج**
أما الخطط التنفيذية فهي تخطيط قصير الأجل وعادة ما يكون سنويًا لضمان تحقيق الأهداف التنفيذية والخطط التشغيلية والمالية التي تساهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للمنشأة.

١٥-٢ التحليل الاستراتيجي (تحليل سوات)

يستخدم تحليل سوات (SWOT Analysis) في التخطيط الاستراتيجي لتحديد عوامل القوة والضعف والفرص والمخاطر والوقوف على الوضع الراهن للمنشأة وذلك عبر تحليل:

- دراسة وتحليل القدرات الداخلية للمنشأة والتي تمثل في:
 - نقاط القوة (Strengths)، وهي الميزات والقدرات التي تتميز بها المنشأة وتساهم في تعزيز موقعها التنافسي في السوق.
 - نقاط الضعف (Weaknesses)، وهي جوانب الخلل والتقصير والضعف في بناء المنشأة التنظيمي ومواردها وقدرتها على المنافسة.

١٠-٢ الأهداف الاستراتيجية في النتائج النهائية التي تسعى المنشأة إلى الوصول إليها لتحقيق المستقبلية

و الخطة الاستراتيجية يجب أن تتضمن - بالإضافة إلى الرسالة والرؤية والقيم - على الأدلة الاستراتيجية الموصلة لرؤية المنشأة وغاياتها المستقبلية وعلى علامات الطريق أو ما يسمى بمؤشرات الأساسية للمنشأة كما يحتاج ريان المستقبلية - بالإضافة إلى البوصلة وتحديد الوجهة المستهدفة - خارطة للطريق تتضمن طرق السير ومحطات الوصول الفرعية للتزود بالوقود والتقويم وأماكن لم مثل الشعب المرجانية وغيرها.

١١-٢ مؤشرات وعوامل النجاح الأساسية (Key Success Factors)

بعد تحديد رسالة ورؤية وقيم المنشأة والأهداف الاستراتيجية يتم تحديد عوامل ومؤشرات أو ما يمكن أن يطلق عليه علامات الطريق الأساسية (Milestones) التي تدل على أن أنه والمشاريع والمهام تسير في الاتجاه الصحيح نحو تحقيق الأهداف الاستراتيجية ومن ثم رؤية المستقبلية.

ويمكن مؤشرات النجاح أن تحتوي مثلاً على ما يلى:

١. الأداء المالي المتوقع خلال فترات محددة

٢. حصص المنشآة المتوقعة من السوق خلال فترات زمنية محددة

٣. نسبة رضا العملاء المتوقعة خلال فترات محددة

٤. نسبة رضا الموظفين والمساهمين والمجتمع المتوقعة خلال فترات محددة

٥. عدد البلدان المصدر إليها خلال فترات زمنية محددة

٦. عدد الفروع والفرanchises ونحوها المتوقعة خلال فترات زمنية محددة

٧. المشاركون في بناء الخطة الاستراتيجية

إن عناصر الخطة الاستراتيجية من رسالة ورؤية وقيم وأهداف استراتيجية لكي تتمكن واقعية، يجب أن تعكس حاجة وتوقعات جميع المعنيين بالمنشأة، بما في ذلك موظفيها ومساهميها وروادها.

ملخص الوحدة

- ١- التخطيط الاستراتيجي هو التخطيط المستقبلي طويل الأجل الذي يقوم بوضع الأهداف العامة للمنشأة والوسائل الكافية لتحقيق هذه الأهداف.
- ٢- يتميز التخطيط الاستراتيجي بأنه يغطي فترة زمنية طويلة نسبياً ، وتعلق منه جميع أنواع التخطيط الأخرى ، ويمثل أعلى أنواع التخطيط في المنشأة وتشرف عليه الإدارة العليا للمنشأة وتحتوي على الرؤية والرسالة والقيم والأهداف الاستراتيجية وبهتم بمراجعتها وتطويرها.
- ٣- مراحل التخطيط الاستراتيجي : تجميع المعلومات وتحليلها ودراستها ، بناء الرسالة والرؤية والقيم والأهداف الاستراتيجية ومؤشرات وعوامل النجاح والموارد الازمة ، إعداد الخطة الطارئة ، هيكلة المنشأة لتناسب الخطة الاستراتيجية.
- ٤- رسالة المنشأة بين الغرض الأساسي من أنشطتها المنشأة ، والتزاماتها الدائمة نحو موظفيها وعملائها والمجتمع ، والتزامها بالجودة في منتجاتها أو خدماتها.
- ٥- رؤية المنشأة هي ما يتطلع أصحاب المصلحة من مساهمين وشركاء وإدارة عليا وموظفيها أن تكون عليه المنشأة في المستقبل في ضوء الالتزام برسالتها.
- ٦- قيم المنشأة هي المبادئ الأخلاقية والفكريّة التي توكل إليها المنشأة في جميع ممارساتها وعملياتها وتعاملات أفرادها داخل وخارج المنشأة.
- ٧- إن بناء الخطة الاستراتيجية يجب أن يمحك من حاجة وتوقعات جميع العتبيين بالمنشأة من مساهمين وشركاء وموظفيها الحالية والمستقبلية.
- ٨- تسعى إدارة الجودة الشاملة على نشر رسالة ورؤية وقيم المنشأة داخل المنشأة وتدريب العاملين عليها والتتأكد من فهمهم واستيعابهم لها ، وكسبي تأييدهم والتزامهم بها.
- ٩- الأهداف الاستراتيجية هي النتائج النهائية التي تعمل المنشأة للوصول إليها لتحقيق رؤيتها المستقبلية.
- ١٠- مؤشرات وعوامل هي العلامات الأساسية التي تدل على أن المنشأة تسير في الاتجاه الصحيح نحو تحقيق الأهداف الاستراتيجية ومن ثم رؤية المنشأة المستقبلية.
- ١١- الخطة التنفيذية هي تخطيط قصير الأجل وعادة ما يكون سنويًا تضع فيه المنشأة الأهداف التنفيذية والخطط التشغيلية والمالية التي تسهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للمنشأة.
- ١٢- يستخدم تحليل سوات في التخطيط الاستراتيجي لتحديد عوامل القوة والضعف والفرص والمخاطر والوقوف على الوضع الراهن للمنشأة.

٢- دراسة وتحليل العوامل الخارجية المحيطة والتي تتمثل في الآتي:

- ١- التعرف على الفرص المتاحة (Opportunities) وهي عوامل خارجية حالية أو مستقبلية قد تؤدي إلى نشر أو فعل المنشأة في تحقيق أهدافها وقد تكون هذه الفرص أو مستقبلية قد تؤدي إلى نشر أو فعل المنشأة في تحقيق أهدافها وقد تكون هذه الفرص من المجتمع أو التنظيمات الرسمية أو المنافسين أو التقنية الحديثة أو غير ذلك.
- ٢- التعرف على الأخطار والتهديدات (Threats) وهي عوامل خارجية محضة بالمنشأة أو مستقبلية قد تؤدي إلى نشر أو فعل المنشأة في تحقيق أهدافها وقد تكون هذه التهديدات من المجتمع أو التنظيمات الرسمية أو المنافسين أو التقنية الحديثة أو غير ذلك.

وسيتم شرح طريقة استخدام تحليل سوات عند دراسة أدوات الجودة في الوحدة الثامنة

ويجب أن تعمل المنشآت على إرضاء كل هؤلاء الأصناف واسعادهم والمحافظة عليهم، وأن تبني جميع سياساتها وأهدافها وعملياتها على المواءمة لارضاء جميع أصناف العملاء، وعدم تغليب إرضاء صنف منهم على حساب الآخر، فلو اهتمت برضاء العميل الخارجي فقط ولم تلق بالاً للموظفين أو مالكي الأسهم أو المجتمع فلن تجع وسيفضي بها الأمر إلى الخسارة والإفلاس، ولو اهتمت المنشأة بالشركاء وملالك الأسهم وتعطيم الربحية فقط على حساب رضا العملاء والموظفين والمجتمع، كانت خسارتها في النهاية حتمية.

٣-٣ التعرف على متطلبات ورغبات العملاء

لإرضاء العميل والوهاء باحتياجاته لابد من التعرف عليها مسبقاً، وهناك طرق وأساليب متعددة لتحديد احتياجات ومتطلبات العملاء منها:

مقدمة حول السوق

- باحث السوق ذلك من خلال الدراسات والتقارير والمؤشرات والمعارض وغيرها، حيث يمكن معرفة اتجاهات السوق وتحليله وتفضيلات العملاء والفرص والتحديات في المطاعنة أو الخدمة المحددة وغير ذلك.

ملخص الامثلية وبيئة العمل

- الاستبيانات المعدة بطاعة والموزعة على الشرائح المستهدفة من العملاء لتحديد احتياجاتهم وتوقعاتهم في منتج جديد أو للحصول على تغذية راجعة عن منتجات حالية.

الاتصالات المباشرة مع العملاء عبر الزيارات والقابلات الشخصية

- الاتصالات غير المباشرة عبر الهاتف أو البريد الإلكتروني أو الفاكس على سبيل المثال

تحليل شكاوى العملاء لتحديد احتياجاتهم الحالية والمستقبلية.

٤-٣ العلاقة مع العملاء

تؤكد الأبحاث والدراسات أن رحمة الشركات من عملائها الحاليين الذين يعودون الشراء أكثر من رخيصة من خلال استقطاب عملاء محتملين جدد، كما أن العميل الحالي، إذا كان ساخطاً على الشركة وغير راضٍ عن المنتجات أو الخدمات المقدمة لها، فإنه يسبب نفور عشرة عملاء محتملين على الأقل، لذلك تعمل المنشآت المميزة على تنظيم وقوية العلاقة مع العملاء وإيجاد قنوات اتصال واضحة وفاعلة معهم من أجل المحافظة عليهم.

١-٣ تعريف:

إن إرضاء العميل هو المعمود التقري لمبادئ إدارة الجودة الشاملة وكل أنظمة الجودة الأخرى لا وجود للمنشأة، إنتحالية كانت أو خدمة، بدون العملاء، فهم الذين يديهم بعد الله أن تريح المشار

خسر أو حتى تنتهي وتشهر الإفلات

وقد ذكرنا في تعريف الجودة بأنها ملائمة المنتج أو الخدمة المقدمة لغرض العميل وإن احتياجاته وتقعاته المحددة أو الضمنية، ولذلك تتافق المنشآت المميزة في إدارة الجودة الشاملة لـ العميل واستقطابه وتلبية متطلباته بل وتجاوز توقعاته وأصبح العميل هو محور الارتكاز عند فتنية جميع عملياتها، واشتهرت وشاعت شعارات مميزة لهذا التوجه منها (العميل أولاً) أو (الاستهانت بالعميل) أو (العميل دوماً على حق). أما المنشآت - سواء كانت حكومية أو خاصة - التي تقدم خدماتها بمعزل عن العميل، ولا تأخذ بعين الاعتبار تلمس متطلباته وحاجاته، والعمل تحقيقها، فهي أبعد ما يمكن عن الجودة، وتكون مخرجاتها للعملاء - في العادة - ذات جودة

مهما يذلت من جهود أو تحكاليف

الثرة المائية للعمال وعمرها

٤-٣ احتفال العملاء

العملاء الخارجيون (External Customers): وهم المشترون أو المستفيدين من المنتجات أو الخدمة، وقد يشكلون مستعينين نهائين بهذه المنتجات أو الخدمات (End users)، أو موزعين

٤-٤ جملة أو تجزئة

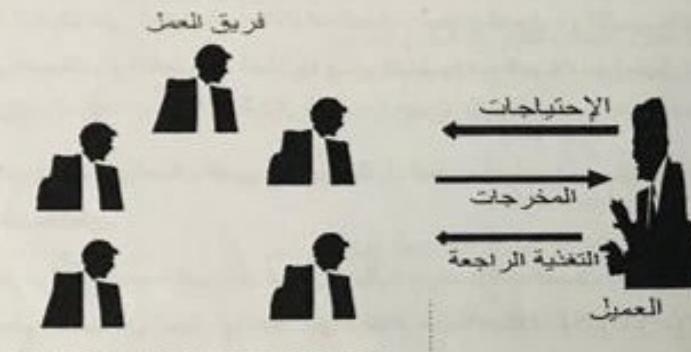
العملاء الداخليون (Internal Customers): وهم الموظفون والأقسام والإدارات داخل المنشأة

حيث يرتبطون بعملاء داخليين لبعضهم البعض، تؤثر جودة مخرجات عمل كل منهم على الآخر، فكل موظف في منشأة هو موظف إداري أو قسم لها عملاء من الأقسام أو الإدارات الأخرى يستفيدون من مخرجات عمل الموظف المزود له، فكأنه كيل عملية إنتاجية أو خدمية عماله داخليين يستفيدون من مخرجاتها، وكذلك في المنشآت التي تزيد مخرجات هذه العملية وهذا

المعنيون ب أعمال ونجاحات المنشأة مثل مالكي الأسهم والشركاء والمجتمع الذي توجد فيه

٤-٣ دور العميل في التحسين المستمر للعمليات

ذكرنا أن الاستماع إلى صوت العميل وتلمس احتياجاته وتحقيق متطلباته وجعله محور الارتكاز عند تصميم المنتجات والخدمات والعمليات وتقديمها للعملاء الداخلين أو الخارجيين هو من أهم مبادئ إدارة الجودة الشاملة، ومن ذلك مساحته الفاعلة في فرق تحسين العمليات كعضو في الفريق أو كمزود بالمعلومات والمتطلبات والتغذية الراجعة، ويوضح الشكل (٤- ١) مساحة العميل في تحسين العمليات عبر فرق التحسين المستمر.



الشكل ٤- ١ : دور العميل في التحسين المستمر للعمليات

إن التواصل الفعال مع العملاء يشكل أداة رئيسية للمنشأة لتطوير منتجاتها وخدماتها وتحسين جودتها باستمرار، وتقديم منتجات أو خدمات جديدة ومبتكرة تتناسب بطلعات العملاء، إذ أن الاستحوذ على العميل وكسب رضاه هو ميدان المنافسة والصراع بين المنشآت ذات الرؤوية الاستراتيجية، أما غيرها من التي تبحث عن الربح السريع فلا يطول بها الوقت حتى تغادر الساحة تاركة المجال للأقوى والأصلح، والعميل هو الحكم وهو صاحب الصوت الأعلى، لهذا كان شعار المنشآت في ظل إدارة الجودة الشاملة "الاستماع إلى صوت العميل".

وتمثل مراكز خدمة العملاء القناة الأساسية التي يتم من خلالها تواصل المنشأة مع عملائها، المنشآت الطبقية لإدارة الجودة الشاملة بتدريب موظفي مراكز خدمة العملاء على أساليب وطرق مع العملاء وسبل رضاهم، كما توفر لهم بعض الصلاحيات المحددة لتنفيذ طلب العميل وحله مباشرة وبدون الرجوع إلى مستويات أعلى لحلها.

ومن مهام مراكز خدمة العملاء:

- ١- استقبال طلبات وتساؤلات العملاء، والإجابة عليها.
- ٢- استقبال شكاوى العملاء ومتابعة حلها وإشعار العملاء بذلك.
- ٣- التواصل مع العملاء في المناسبات والأحداث العامة.
- ٤- التعرف على آراء واحتياجات العملاء عن المنتجات والخدمات الحالية أو المستقبلية للمنشأة.
- ٥- جمع المعلومات عن مدى رضا العملاء عن المنتجات والخدمات المقدمة لهم.

٤-٥ نظام إدارة شكاوى العملاء

إن وضع نظام دقيق وموثق لإدارة شكاوى العملاء، وحلها يساهم بشكل كبير في كسر عدم قدمهم، وهذا النظام يجب أن يكون محل اهتمام الإدارة العليا ومتابعتها المستمرة.

أ- عناصر نظام إدارة شكاوى العملاء الرئيسية

- ١- تعريف جميع العملاء بحقيقة الاتصال بالمنشأة وأرقام مراكز خدمة العملاء.
- ٢- تدريب موظف خدمة العملاء على استقبال شكاوى العملاء والتعامل معها ومتابعتها وبعض الصلاحيات لحلها مباشرة.
- ٣- توضيح مصقوفة الصلاحيات لموظفي خدمة العملاء حتى يمحكنهم التوجّه للمعنين بـ مشاكل العملاء.
- ٤- تسجيل شكاوى العملاء والإجراءات المتخذة حيالها وتحديثها باستمرار.
- ٥- تحليل شكاوى العملاء وطبق الاستناد منها ونشر تقارير دورية بها للإدارات والأقسام.

٤-٢ وجود وصف وظيفي مفصل عن طبيعة كل وظيفة والمسؤوليات والصلاحيات ومعايير الأداء، الفعال والمهارات الالزامية لأداء العمل.

٤-٣ الشفافية والوضوح واعطاء معلومات كاملة للمتقدمين للتوظيف عن طبيعة الوظائف والأجور والبدلات والأداء المتوقع ومنها مقدمة التقسيم وخلاله، وينبغي أن تكون هذه المعلومات موثقة وموزعة على المتقدمين قبل توقيع العقد.

٤-٤ تدريب المدراء والمشيرين على أساليب المقابلة الشخصية وطرق الاختيار والتقويم.

٤-٥ الحرص على الأيدي العاملة الوطنية، واستغاثة الشروط والمتطلبات الوطنية للتوظيف، حيث أن الاستثمار في القوى العاملة الوطنية وتدعيمها وتأهيلها يمثل استثماراً وطنياً يحققفائدة والرخاء للمنشأة بشكل خاص ولل الوطن بشكل، هذا عدا الفوائد الأمنية والاجتماعية الأخرى التي تعود أيضاً على المنشأة بحكم أنها تثير سلبياً أو إيجابياً بمدى رخاء وأمن الوطن والمواطن.

٤-٦ اعتماد نظام الاحلال الوظيفي عند شغور وظيفة ما، خاصة الوظائف الإشرافية والقيادية فينظر بداية إلى عرض الوظيفة داخلياً لتوظيف من تطبق عليه شروط ومواصفات الوظيفة (التعيين من الداخل) قبل عرضها خارج المنشأة.

٤-٤ نظام التدريب والتطوير

إن التغيرات التقنية المتتسارعة في طرق الإنتاج والمهارات المطلوبة لأداء الأعمال تستلزم من المنشآت الناجحة أن توافقها لتبقى في حلبة المنافسة في سوق العمل، ولذا كان تدريب وتطوير العاملين عاملاً مهماً في الخطة الإستراتيجية للمنشأة، ويجب أن تخصص الموارد الالزامية لإنجاحه. وتؤكد الدراسات والأبحاث أن المنشآت المتميزة في إدارة الجودة الشاملة هي أكثر المنشآت اهتماماً بالتدريب والاستثمار في تطوير القوى العاملة، ويمكن تقسيم تدريب وتطوير العاملين إلى :

١- تدريب الموظفين الجدد.

٢- التدريب على رأس العمل

٤-٤ تمهيد

ان مشاركة العاملين في تحسين الجودة وتدعيم مبادئها وأدواتها وشعورهم بالولاة والانتساب من الأركان الأساسية لنجاح إدارة الجودة الشاملة، حيث تتطلب مشاريع التحسين المستمرة تشكيلاً فريق عمل متعدد من جميع أقسام وإدارات المنشأة، تتميز باللامركزية والاتصال الأفقي بين الأقسام والإدارات المختلفة. لذا يمكن من الضرورة الاهتمام بالموارد البشرية وحسن اختيارها وتدريبها وتنظيم العمل وتحفيزهن وتقديرهم.

٤-٥ نظم إدارة الموارد البشرية

تؤكد نماذج التميز العالمية القائمة على إدارة الجودة الشاملة على أهمية وجود خطة استراتيجية للأهتمام بالموارد البشرية تساهم في تحقيق الخطة الاستراتيجية للمنشأة . وتحتوي إدارة الموارد البشرية على عدد من الأنظمة المؤتقة التي يساهم تطبيقها بفعالية في نجاح تطبيق إدارة الجودة الشاملة وتبني العاملين لها ومشاركتهم الفاعلة في تحسين جودة العمليات بالمنشأة ، ومن أهم هذه الأنظمة:-

١- نظام الاختيار والتوظيف.

٢- نظام التدريب والتطوير.

٣- نظام تقييم الأداء.

٤- نظام المكافآت والحوافز.

٥- نظام الاتصالات الداخلية.

٤-٥ نظام الاختيار والتوظيف

إن القوى العاملة المؤهلة هي أهم الموارد والاستثمارات في أي منشأة، وإدارة الجودة الشاملة مكملة ل فكرة وسخنظام ومنهجية تطبيقية تحتاج إلى الكفاءات المتميزة والمؤهلة لفهمها وتطبيقها ولذلك ينبغي أن يتم تدريب المنشآت بالعناصر التالية عند اختيار وتوظيف القوى العاملة:

١- الحرص على العدل في الاختيار باستخدام معايير الوصف الوظيفي ومعايير تقييم الأداء

٥-٤ نظام تقويم الأداء

يحتل وجود نظام عادل وفعال لتقدير الأداء أهمية كبيرة في إيجاد بيئة إيجابية وصحية لإدارة الجودة الشاملة، ولتحفيز العاملين نحو المشاركة في فرق العمل وفي تطوير أدائهم بصورة دائمة.

ويتبيّن أن يحتوي نظام تقويم الأداء على العناصر التالية:

- ١- أن يرتكز إلى وصف وظيفي موثق ومتصلب، يحتوي على متطلبات أداء الوظيفة والعمليات التي يقوم بها الموظف والصفات والمهارات التي يلزم توفرها لدى الموظف لأداء الوظيفة.
- ٢- أن يبلغ الموظف مسبقاً من قبل رئيسه المباشر بأهداف الأداء وخطط العمل ومؤشرات الأداء الأساسية الدورية - يومية أو أسبوعية أو شهرية - المطلوبة منه والتي على أساسها يتم تقويمه.
- ٣- أن يحتوي التقويم الرسمي على معايير الأداء الفعّال وما تحصله الموظف بالنسبة لهذه المعايير ونقطة القوة والنقطة التي تحتاج إلى تحسين في أداء.
- ٤- أن يضمن في معايير التقويم مشاركة الموظف وأداءه في فرق تحسين جودة العمليات.
- ٥- أن يطلع الموظف على تقويمه، ويوافق عليه ويناقش مع رئيسه المباشر سبل تطوير الأداء.
- ٦- أن تكون هناك إجراءات موثقة ومعلنة للعاملين في حالة الاعتراض على التقويم وطلب مراجعته.
- ٧- أن يربط نظام تقويم الأداء بنظام المكافآت والحوافز والتقييم.

٦-٤ نظام المكافآت والحوافز والتقييم

إن وجود نظام للمكافآت والحوافز في المنشأة يؤدي إلى تحفيز العاملين وتقويم ولاءهم ومشاركتهم في أنشطة إدارة الجودة الشاملة والمساهمة الفاعلة في تطور وازدهار المنشأة وتحسين أدائها ، ولذلك يتبيّن مراعاة النقاط التالية :

تائييسن نظام عادل وموثق للحوافز والمكافآت حيث يشعر المتقوّيون في نداء أعمالهم من الموظفين وفرق العمل بأن الإدارة العليا تقدر ذلك لهم وتحكّمهم عليه فلا يتساوى المجد والمهمل ولكن

٣- التدريب خارج مكان العمل

٤- توفير مصادر التعلم والتعلم الإلكتروني

ويتلخص نظام تدريب وتطوير العاملين في الخطوات التالية:

- ١- تحديد الاحتياجات التدريبية والتي تقسم إلى:

أ- احتياجات خاصة بالمنشأة حالية ومستقبلية.

ب- احتياجات خاصة بالوظيفة من المهارات والمعرفات اللازمة لأدائها

ج- احتياجات خاصة بالموظفي، من تزويد بما ينقصه من المهارات والمعرفات اللازمة

عمله المكلف به.

٢- وضع خطة التدريب وصياغة أهدافه وتحديد البرامج التدريبية اللازمة واعدادها وتحديد اللازمة لها والمدربين (مكان التدريب وأسماء المتدربين من الموظفين وطريقة التدريب وخلافه).

٣- تنفيذ خطة التدريب ومتابعتها

د- تقويم عملية التدريب وفعاليتها، وتشمل ما يلي:

أ- تقويم جميع الأنشطة السابقة للتدريب مثل طريقة تحديد الاحتياجات التدريبية والتدريبية.

ب- تقويم طريقة تنفيذ الخطة التدريبية ومتابعتها

ج- تقويم المتدربين للبرنامج التدريسي ومدرب البرنامج

د- تقويم أثر التدريب بعد عودة الموظف إلى عمله.

هنا افضل حل

أنواع الاتصالات

يمكن تقسيم الاتصالات الداخلية في المنشأة إلى نوعين رئيسيين: **المحسوّر** و **مساهم**.

- الاتصالات المباشرة:** عبر المقابلات الشخصية بين الادارة والموظفين والمجتمعات الدورية والمؤتمرات وسياسة الباب المفتوح واجتمعات فرق العمل وغيرها.

الاتصالات غير المباشرة: عبر الاتصال المرئي والتلفون والبريد الإلكتروني والشبكة الداخلية ولوحات الإعلانات والنشرات والمجلات والاستبيانات والمحكبات وغيرها.

يجب أن يكون هناك تقويم دوري لنظام الاتصالات وفعاليته من قبل فرق التحسين المستمر وذلك عبر أدوات الجودة مثل الاستبيانات وأخذ آراء الموظفين ومخطط السبب والنتيجة والعصف الذهني وغيرها.

٩-٤ مشاركة المؤلفين في التحسين المستمر للعمليات

يعيل الموظفون بطبعتهم إلى الآنس بالقديم والخوف من الجديد ومقاومته، خاصة فيما يمس
الأعمال التي تعودوا على القيام بها وأصبحت جزءاً من طرق تقديرهم. لذلك من الأهمية بمكان الحرمن
على مشاركتهم في فرق التحسين المستمر لعملياتهم، بعد تدريفهم على أدوات الجودة ومهارات عمل
ال الفريق حيث يتلذذ مشاركته في تحسين أعماله.

- الحصول على نتائج أفضل في التحسين المستمر لأن الموظف أقرب إلى معرفة مشاكل عمله وعيوبه وطرق تحسينه من غيره.
 - زوال مقاومة الموظف للعمليات الجديدة الناتجة عن التحسين لأنه شارك في إيجادها وساهم في أعمال التحسين مما يجعله يتبنى نتائج أعمال التحسين ويتحمس لها وينشرها داخل المنشأة.
 - الانتشار تقاقة الجودة في المنشأة ومهارات التفكير الإبداعي واستخدام أدوات وأساليب الجودة لإنجاز الأعمال وتقاقة العمل وكفريق ومشاركة النجاح والمعرفة بين العاملين.
 - ظهور المواهب القيادية وصقلها من خلال العمل في فرق التحسين المستمر واستكمالها بمهارات الفريق مثل التخطيم والتحفيز والتفكير التحليلي والإبداعي والإقناع واستخدام أدوات الجودة.

يقال للمحسن أحسنت وللمسيء أساءت، وأن يكون هناك فارق بين المجهد المخطئ الذي لا
أجر واحد والمسيء المهمل الذي يعني أن يوتُّ أو يعاقب، وأن تربط العلاوات المستوية بالتمكِّن بالأقدمة أو الوظيفة.

٤-٧ نظام الاتصالات

٧-٤ نظام الاتصالات
إن فعالية و健全ة نظام الاتصالات بين العاملين والإدارات والأقسام داخل المنشأة وخارجها، مهم فينجاح إدارة الجودة الشاملة ونجاح الخطة الاستراتيجية للمنشأة، حيث إن وجود نظام لاتصالات داخل المنشأة راسيا في اتجاهين بين القيادة والعاملين وكذلك أفقى في اتجاهين الأقسام المختلفة وفرق تحسين العمليات والمشاريع - يؤدي إلى:

- ١- ان تصل رسالة ورثة وأهداف النشأة إلى جميع العاملين.
 - ٢- إنجاح عمل فرق التحسين المستمر للجودة المكونة من عدة أقسام وإدارات بحسب بكل،
 - ٣- تقوية الروابط والعلاقات بين العاملين.
 - ٤- دعم الشفافية والوضوح وإزالة الإشاعات المؤثرة سلباً على العمل.
 - ٥- توصيل آراء واقتراحات وشكاوى العاملين إلى الإدارة العليا والمشرفين
 - ٦- توصيل أخبار النشأة ومشاريعها وأنظمتها وقراراتها إلى العاملين.

٤- م/ محمد من الإدارة المالية

٥- أ/ سالم أحد الموظفين بفرع الطائف

نجد في هذا المثال أن أعضاء الفريق يمثلون الإدارات المعنية بصرف رواتب موظفو فرع الطائف بالإضافة إلى أ/ سالم عضو الفريق كممثل للعملاء المستفيدين من تحسين هذه العملية وهم موظفي فرع الطائف ومن المهم جداً تدريب الفريق على مهارات العمل كفريق وطرق استخدام أدوات الجودة لتحليل العملية والتعرف على مشاكلها وإزالة البدر وتيسيرتها. ويستغرق عمل فريق التحسين في المعدل عدة أشهر يجتمع خلالها الأعضاء دورياً في البداية يومياً أو كل عدة أيام لمدة شهر تقريباً ثم أسبوعياً لحين انتهاء أعمال الفريق.

ومع التقدم التقني في الوقت الحاضر، فليس بالضرورة أن يلتقي أعضاء الفريق وجهاً لوجه في كل اجتماع، إذ تتعدد وسائل الاتصالات وطرق الاجتماعات مثل الاجتماعات المرئية المباشرة عبر الفيديو أو الإنترنت والمكالمات الهاتفية الجماعية واستخدام البريد الإلكتروني والمنتديات الخاصة بأعمال فرق التحسين وغيرها.

وخلاصة القول في هذه الوحدة هو أن توفير البيئة النفسية الإيجابية داخل المنشآة والموارد الضرورية اللازمة لرهاهية وأمن وسلامة الموظفين وشعورهم بالعدل والإنصاف فيما يتعلق بشؤونهم الوظيفية والمالية من أهم العوامل التي تسهم في مشاركة الموظفين الفاعلة والطوعية في فرق تحسين العمليات ودعمهم وتبنيهم لجهود الإدارة العليا في تطبيق إدارة الجودة الشاملة.

٤-١٠ فرق التحسين المستمر للعمليات

١- مجلس الجودة : أو اللجنة العليا للجودة وهو أعلى مجلس مسؤول عن تطبيق إدارة الجودة الشاملة ومبادرتها في المنشأة ومهنته وضع خطة التطبيق واعتمادها وتوفير الموارد اللازمة ومتابعة التنفيذ وتقارير فرق التحسين المستمر وإزالة العقبات التي تواجه مشروع تطبيق إدارة الجودة الشاملة ومن ضمنها نظام التحسين المستمر للعمليات ويتكون هذا الفريق من رئيس المنشأة ومدراء الإدارات التابعة له مباشرة بالإضافة إلى مدير الجودة. ويجتمع هذا الفريق دورياً كل شهر في بداية المشروع ثم كل أربعة إلى ستة أشهر بعد استقرار المشروع ونضوجه.

٢- فرق مسقى الجودة: ويتكون من مدير الجودة في المنشأة وعضو واحد على الأقل من كل فرد وإدارة ، ومهمة هذا الفريق متابعة انشطة الجودة وتسهيل أعمال فرق التحسين المستمر وندّشافة الجودة داخل الأقسام ومساعدتها في تنفيذ متطلبات الجودة. ويجتمع هذا الفريق دون كل أسبوع في بداية المشروع ثم كل أسبوعين أو كل شهر بعد ذلك.

٣- فرق التحسين المستمر للعمليات: وتمثل العمود الفقري لنظام التحسين المستمر للعمليات وينتظر بكل فريق من قائد الفريق و (٢) إلى (٦) أعضاء من أقسام مختلفة معظمهم من الأقسام تمارس تنفيذ العملية المراد تحسينها. ويفضل أن يكون أحد العملاء المستفيدين من مخبرة العملية ممثلاً في أعضاء الفريق .

مثال على فرق للتحسين المستمر وأدوار أعضائه:

أولاً مجلس الجودة في شركات (التعاون) تحسين عملية تسليم الرواتب الشهرية لموظفي فرع مدينة الطائف، بعد ان مكثت الشركات من تأخر تسليم الرواتب في هذا الفرع وتذمر الموظفين من التأخير في عملية المراسلة، فتشكل فريقاً للتحسين مكوناً من :

١- المهندس خالد قائد للفريق يصنفته متدرساً في قيادة فرق التحسين المستمر.

٢- نهد مدير فرع الطائف

٣- حسن من إدارة شؤون الموظفين