

دور الانشطة المحاسبية في تحقيق الميزة التنافسية لتجاوز الازمات في المنظمة

الاستاذ الدكتور

اسماويل يحيى التكريتي

الاستاذ المشارك الدكتور

جمال احمد الدوري

جامعة عمان الأهلية

كلية العلوم الإدارية والمالية

المقدمة

نتيجة للنمو الكبير في المنظمات المختلفة لم تعد نظم التكاليف التقليدية مسيرة لتلك الثورة مما ادى الى ظهور نظم حديثة ومتطرفة توافق هذا التطور التكنولوجي ، ومع زيادة التطور في انظمة قياس وتحصيص التكاليف غير المباشرة فقد ادى ذلك الى ظهور التكلفة على اساس الانشطة ، ان الهدف الاساسي لنظام الكلفة على اساس الانشطة هو تحديد وتصنيف التكاليف غير المباشرة بصورة اكثر موضوعية ومنطقية ، وقد فتح هذا النظام افاقا واسعة حول مفهوم الانشطة المحاسبية ، وبعد ان كان المدراء في المستويات العليا يقتدون المعرفة التامة لعمل النظم المحاسبية التقليدية ، فقد اصبح مفهوم الانشطة في الوقت الحاضر الشغل الشاغل لهم ، حيث ان مفهوم النشاط قد شمل مراحل التخطيط والتنفيذ والرقابة وبذلك قد اصطلاح ان يكون هناك مدخل خاص بالادارة على اساس الانشطة وان هذا المدخل قد ساعد الادارات على المضي قدما باتجاه التطوير المستمر وخدمة الزبون ، كما حفزها على لفت انتظار القائمين بها من خلال وضع مجسات حول الانشطة التي تضيف قيمة والمطلوب تعزيزها ، والأنشطة التي لا تضيف قيمة والمطلوب دراسة وضعها وعدم التركيز عليها . ان تناول موضوعي ABC و ABM تعتبر من المواضيع المهمة وخاصة فيما يتعلق بابعاد نقطة القاء لهذه النظم مع انشطة سلسلة القيمة ثم التركيز على دور هذه التوليفة في تحقيق الميزة التنافسية من خلال ما تقدمه من معلومات خاصة بمحاسبة التكاليف وبالتالي تساعد ادارة المنظمة في اتخاذ القرارات الصائبة باتجاه الديمومة والبقاء مع تحقيق اهدافها ومواجهتها لكل منافسيها وقدرتها على التصدي لكل الازمات .

مشكلة البحث

على الرغم من ان نظام الكلفة على اساس الانشطة يقدم معلومات دقيقة وسليمة لتحديد تكلفة المنتجات ويعد شاهدا على تطور انظمة التكاليف والمحاسبة الادارية فهو نظام اداري ومحاسبي في آن واحد ، الا ان العديد من المنظمات لاتزال تعتمد على الامثلية المحاسبية التقليدية مما لا يتيح للمنظمة امكانية القياس الصحيح وعدم جدوى هذا الاسلوب في خدمة الادارة لاتخاذ اهم القرارات ومنها التسعير (الذي بموجبه تستطيع المنظمة دخول مضمار المنافسة الشديدة في السوق) ، وبالتالي فانها لاتساهم في خلق ميزة تنافسية للمنظمة ولا يجعلها قادرة على مواجهة الازمات التي قد تعصف بها كونها لا تخضع شيئا من تكاليف المنتجات وانعكاس ذلك على اسعار منتجاتها من السلع والخدمات التي ستبقى مرتفعة قياسا بأسعار المنافسين وبذلك فانها سوف لن تستطيع الصمود امام المنافسين ، لهذا فان المشكلة تتعلق بالتركيز على مقاييس علمية يمكن الاعتماد عليها في مواجهة الازمات من خلال خلق ميزة خفض الكلفة .

أهمية البحث

تتبع أهمية البحث من كونه تناول موضوعاً يعدّه ذو أهمية كبيرة كونه استخدم نظام التكلفة المبني على الأنشطة يعدّ أداة فعالة لخدمة الادارة في المنظمة من خلال اسهامه في تحسين اساليب القياس وتخفيض التكاليف ويعطي قياس أكثر دقة لتلك التكاليف ، وبالنهاية فإنه سيؤدي إلى تخفيض التكلفة الإجمالية للسلع التي تتعامل بها المنظمة فيخدم مصالح الجمهور بالتعامل معها من جهة ، ويعظم الارباح للمنظمة من جهة أخرى ، وبذلك ستتحقق ميزة تنافسية للمنظمة تجعلها قادرة على الوقوف بوجه المنافسين من جهة وتحقيق ارباحها والمحافظة على حصتها السوقية ، مما يعزز من قوتها وصمودها أمام الازمات وتكون متمكنة من مواجهة كل ما قد تتعرض له من هزات (ازمات) داخلية وخارجية .

هدف البحث

— يهدف البحث إلى ما يأتي :

- 1- التعرف على اهم المفاهيم المرتبطة بنظام التكاليف المبني على اساس الاعسطة .
- 2- التعرف على اهم سمات وفوائد الانشطة المحاسبية على صعيد المنظمة بالمقارنة مع نظم الكلف التقليدية .
- 3- ابراز دور الانشطة في خلق القيمة للمنظمة لتحقيق الميزة التنافسية حيث ان التحليل الجيد للأنشطة يساعد المنظمة في تحسين الانشطة ذات الاولوية والتي تضيف قيمة المنتج (سلعة او خدمة) .
- 4- التعرف على دور هذه الانشطة في تمكين المنظمة من الوقاية والاستعداد لمواجهة الازمات المتوقعة ، حيث استخدام هذه الانظمة يعد من التحضيرات المسبقة لمواجهة شتى انواع الازمات خاصة وان هذه الانظمة تتعلق بالكلف التي تلامس اهم امر لكل من المنظمة والزبون (الكلفة والسعر) .

منهجية البحث

اعتمد البحث على المنهج الوصفي بالاعتماد على الكتب والدوريات العربية والاجنبية والرسائل العلمية التي تناولت موضوع البحث.

خطة البحث

تضمن البحث ثلاث مباحث اضافة إلى المقدمة والخاتمة وكما يأتي:

- المبحث الأول: تأثير الميزة التنافسية على ادارة الازمات .
- المبحث الثاني: الانشطة المحاسبية .
- المبحث الثالث: دور الانشطة المحاسبية في تحقيق الميزة التنافسية .
-
-

المبحث الاول

تأثير الميزة التنافسية على ادارة الازمات

المطلب الاول: الميزة التنافسية

المفهوم :

تعرف الميزة التنافسية على انها " قدرة المنظمة على تحقيق التفوق والافضلية والارجحية على المنافسين في السوق " (1) ، وهذا التفوق يأتي من خلال تطوير القرارات المميزة في المنظمة ، وعليه فان خلق الميزة التنافسية يتطلب القدرة المميزة من العمليات التي تركز على ما يجب ان تعمله بالشكل الافضل .

كما وتعرف بانها " عنصر تفوق للمنظمة يتم تحقيقه في حالة اتباعها لاستراتيجية معينة للتنافس " (2) ، وتم تعريفها " قدرة المنظمة على صياغة وتطبيق الاستراتيجيات التي تجعلها في مركز افضل مقارنة بالمنظمات الاخرى التي تعمل بنفس النشاط " (3) .

وعليه يمكن القول بان الميزة التنافسية يمكن ان تتحقق بطرق عده ، تمكن المنظمة من التفوق على المنافسين باسبقيات وابعاد تنافسية ، مثل السعر او الجودة او تحديد فرص جديدة لخلق قيمة للزبون ، او الاستجابة السريعة للتغير في حاجات الزبون ، ويمكن للمنظمة ان تحدد الطريق الذي تركز جهودها فيه على بعض الابعاد التنافسية لتحقيق ميزتها التنافسية ويجب وضع تلك الابعاد ضمن اسبقيات محددة من قبل المنظمة ، فقد تناقض المنظمة بالاعتماد على جميع الاسبقيات او مزيج ملائم منها لعدم جدوى التناقض باسبقية واحدة ، وبالتالي فان الميزة التنافسية تعني خلق ميزة فريدة تتفوق بها على الاخرين وان هذه الميزة تستهدف خلق نظام يمتلك قدرة فريدة او مميزة يتفوق بها على المنافسين من خلال خلق قيمة للزبون بطريقة كفوءة مستدامة يمكن المحافظة عليها باستمرار وتقديمها بشكل افضل من الاخرين .

ابعاد الميزة التنافسية :

تستطيع المنظمة ان تحقق ميزتها التنافسية من خلال صياغة وتطوير استراتيجية اعمال تنافسية واحدة او مزيجا من الاستراتيجيات الثلاث لبورتر والمتمثلة بما يأتي : (4)

1- استراتيجية قيادة الكلفة الشاملة Cost Leadership Strategy (الكلفة المنخفضة) وتعني قدرة المنظمة على انتاج وتسويق منتجاتها باقل كلفة مقارنة بالمنظمات الاخرى ، وذلك يتطلب ان يكون المنتوج بكميات كبيرة لمنتجات نمطية كي يسمح للمنظمة تقديم منتجاتها باسعار اقل من المنافسين ، وتحقق الكلفة المنخفضة من خلال الاستخدام العالى للطاقة مما يتطلب وجبات انتاج طويلة لمنتج نمطي بمدى ضيق من الموديلات تقل فيها عمليات الاصناف ولا تكون فيها متغيرات على التصميم ، كما ان هذه الاستراتيجية تتطلب تعقب جميع مصادر الصناع لتخفيض عناصر التكاليف كل (وليس فقط تكاليف العمل المباشر) وفحص ودراسة اثار كل قرار من القرارات مع تحقيق اقصى قيمة يحددها الزبون ، او تنظيم القيمة التي تقابل توقعات الزبون لتلك القيمة من المنتوج وكما يدركها الزبون نفسه .

2- استراتيجية التمايز Differentiation Strategy

التمايز يعني التفرد بالشيء واستراتيجية التمايز تعنى قدرة المنظمة على تقديم منتج متميز وفريد له قيمة مرتفعة من وجهة نظر المستهلك ولا تقتصر على نشاط معين بل يظهر في كل فعل تقوم به المنظمة لكي تكون منتجاتها متميزة وفريدة ، ويدعو التمايز الى ابعد من الخصائص المادية للمنتوج لتصل الى الخدمات المرتبطة بالمنتوج مثل سهولة الحصول عليه وعملية تسليميه وتركيبيه وصيانته ... الخ .

ان استراتيجية التمايز يمكن ان تتحقق من خلال مقابلة طلبات الزبون وتأخذ الجودة الاولوية ، حيث انها لا تعنى مطابقة مواصفات التصميم او جودة وظائف اداء المنتوج فحسب بل اصبح يسهدف رضا الزبون ومقابلة توقعاته من خلال التركيز على اي بعد من الابعاد المرتبطة بالجودة كتصميم متفوق للمنتوج ، خدمة بارزة ، المرونة والتنوع ، ابداع مستمر ، استجابة سريعة . (5)

3- استراتيجية التركيز او تجزئة السوق Market Segmentation / Focus Strategy

استراتيجية تتبعها المنظمة في جزء من السوق كي توجه جهودها لخدمة الزبائن في هذا الجزء فقط ، وتحقق هذه الاستراتيجية بميزتها التنافسية من خلال الكلفة المنخفضة او بواسطه التمايز بالمنتوج ولكن في جزء معين من السوق وليس السوق ككل ، اي ان هذه الاستراتيجية تتوجه بشريحة معينة فقط من الزبائن في السوق دون سواهم وبذلك تصبح الاسواق الكبيرة مجزأة اكثرا الى اسواق صغيرة لتحقق المنظمات ميزاتها التنافسية .

مصادر الميزة التنافسية

هناك مصدرين اساسيين للميزة التنافسية هما المهارات والموارد المتميزة وهذه المصادر تستخدم لتحقيق التميز في المنتجات وتخفيض التكلفة ، وسواء تعلق الامر بالمهارات او الموارد المتميزة فان اهم مصادر الميزة التنافسية تتلخص في : (6)

- التكنولوجيا ... تعتبر عامل قوي من عوامل تغيير القدرات التنافسية للمنظمة كونها تشمل التطبيقات العملية للنظريات العلمية والخبراتالمكتسبة لتطوير عمليات الانتاج.
- المعرفة ... المنظمة الناجحة تهتم بالتجمیع المنشئ للمعرفة من المصادر المختلفة وتحلّلها وتفسرها لاستنتاج مختلف المؤشرات في توجيه واثراء العمليات الانتاجية وتحقق التحسن في الاداء والارتقاء الى مستويات اعلى من الانجاز .
- الجودة ... قدرة المنتوج على تلبية حاجات العميل .
- الموارد البشرية ... تعتبر المصدر الحقيقي لتكوين الميزة التنافسية للمنظمة كون الموارد البشرية هي القادرۃ على تنظيم الاستفادة من الموارد الطبيعية والمالية والتكنولوجية .
- الموارد المالية ... تمكن المنظمة من تعميق انشطتها وتوسيعها على نطاق اکبر من خلال الاعتماد على استثمارات فعالة تعمل على تحقيق الاهداف المالية والتنافسية للمنظمة .

المطلب الثاني : ادارة الازمات

مفهوم الازمة :
تختلف مفاهيم الازمة باختلاف موضوعاتها ، ولقد وردت عدة مفاهيم للازمة من قبل العديد من الباحثين ، فمنهم من عرفها بانها " سلسلة متصلة من الاحداث تبدأ بحادثة صغيرة تتطور الى حدث اکبر ثم تتحول الى ما يشبه الصراع وتنتهي بالوصول الى درجة الازمة (Incident ____ Accident ____)

(Conflict Crisis) هي نوع من التمزق والتدور الذي يؤثر فعلياً على نظام المنظمة ككل ويهدد قواعدها الأساسية وشعورها بذاتها وكيانها " (7)

كما وعرفت بانها " تعني تهديداً خطيراً متوقعاً أو غير متوقع لاهداف وقيم ومعتقدات وممتلكات الأفراد والمنظمات والدول والتي تحد من عملية اتخاذ القرار " (8) ، اما عليوة فقد عرفها " توقف الاصداث في المنظمة واظطراب العادات مما يستلزم التغيير السريع لاعادة التوازن " (9) . وعرفها ارمسترونج (Armstrong) بانها " مجرد احداث مفاجئة وغير متوقعة وربما يمكننا ان نتوقع حدوثها " (10) .

سمات الازمة :

يمكن تحديد مجموعة من السمات الأساسية للازمة منها : (11)

- 1- الادراك بانها نقطة تحول .
- 2- تتطلب قرارات سريعة .
- 3- تهدد اهداف وقيم الاطراف المشاركة فيها .
- 4- فقدان او ضعف السيطرة على الاصداث .
- 5- تتميز بضغط عامل الوقت والشعور بالضبابية والاضطراب مما يولد القلق .

ادارة الازمات

ان ادارة الازمات ليست بالامر السهل كونها محاطة بالغموض وعدم التاكيد وعلى الرغم من امكانية التنبؤ او توقع حدوث مثل هذه الازمات فان ادارتها كممارسة عملية تحتاج الى متطلبات ليست بالسهلة ولا بالمتوفرة دائماً وفي جميع المنظمات ، وعليه فلا بد من ان تفهم ادارة الازمات كفعل وليس كرد فعل لانها تعني الاستعداد لمواجهة الازمات من خلال تخطيط وتنفيذ عدد من الاستراتيجيات التي يمكنها منع او تقليل الاثار السيئة على المنظمة .

(12)

كما وتعني ادارة الازمات جميع الوسائل والاجراءات والأنشطة التي تتفذها المنظمة بصفة مستمرة في مراحل ما قبل الازمة وخلالها وبعد وقوعها والتي تهدف من خلالها منع وقوع الازمة كلما امكن ومواجهة الازمة بكفاءة وفاعلية وازالة الاثار السلبية التي تخلقها الازمة لدى العاملين والجمهور واخيراً تحليل الازمة والاستفادة منها في المستقبل .

اضافة الى ما تقدم فان ادارة الازمات تعني تحديد منهج واضح للتعامل مع الازمة عند حدوثها بالاعتماد على الوعي الكامل بقدرات المنظمة من حيث اسلوب الادارة السائد وطبيعة العمل والقدرات الشخصية للمدراء التي تمثل بالانفتاح على الموظفين وتقبل مقتراحاتهم التي تساعده على حل الازمة ، كما عليهم ان يتمتعوا بالصبر والتأني وعدم التسرع باتخاذ القرارات غير المدروسة وبالذات الوقت ، فعلى المدراء ان يكونوا حاسمين في تعاملهم مع الازمات من خلال تفاعلاهم معها بسرعة معتمدين بذلك على مهاراتهم وخبراتهم الفائقة في سرعة اتخاذ القرار الصائب ، كما ويجب ان يتم تقدير القدرات المادية والبشرية المتوفرة لدى المنظمة بشكل سليم لان اي خطأ او مبالغة بذلك سيؤدي الى نتائج سلبية . (13)

وبذلك فان ادراة الازمة تعني الاستعداد لما قد يحدث والتعامل مع ما حدث ، ان للازمات بكل انواعها دور في تاريخ الشعوب والمجتمعات سواء على صعيد الهدم او البناء ، فقراءة متانية لدور الازمة بشكل عام يفضي بنا الى تمس خيط يقودنا الى حقيقة مفادها ان المجتمعات التي اعتمدت الهرم القيادي فيها على فرق خاصة وكفوءة في التعامل مع الازمات كانت اصلب عودا واكثر قدرة على المطاولة والاستمرار من قرياتها التي انتهت اسلوبا مغايرا تمثل بالتصدي المرتجل والتعامل بطرق غير مدروسة سلفا مع بؤر الصراع والتوتر ما ادى الى ضعفها وتقككها .

اما مراحل نظام ادارة الازمات فتتمثل بما يأتي : (14)

- 1- اكتشاف اشارات الانذار وتعني تشخيص المؤشرات والاعراض التي تتبأ بوقوع ازمة ما .
- 2- الاستعداد والوقاية وتعني التحضيرات المسبقة للتعامل مع الازمة المتوقعة بقصد منع وقوعها او اقلال اثارها .
- 3- احتواء الاضرار ، وتعني تنفيذ ما خطط له في مرحلة الاستعداد والوقاية والحلول دون تفاقم الازمة وانتشارها .
- 4- استعادة النشاط ، وهي العمليات التي يقوم بها الجهاز الاداري لغرض استعادة توازنه ومقدراته على ممارسة اعماله الاعتيادية كما كان من قبل
- 5- التعلم ، وهو المرحلة الاخيرة المعنية ببلورة ووضع الضوابط لمنع تكرار الازمة وبناء خبرات من الدروس السابقة لضمان مستوى عال من الجاهزية في المستقبل .

المبحث الثاني

الأنشطة المحاسبية

مفهوم الانشطة :

ان اي منظمة تنقسم عملياتها الى مجموعة من الوظائف حيث ان الوظيفة هي " وحدة فرعية تتشاركه فيها مهارات الافراد ويستخدمون نفس مجموعة الموارد " (15) ، ولغرض تركيز العمل اكثر ، تقسم الوظائف الى مجموعة من الانشطة وقد عرف النشاط بأنه "وحدة عمل او مهمة لغرض تحقيق هدف محدود" ، او هو "عمل ينجز بواسطة شخص ، ماكينة ، تكنولوجيا معينة ويتم بواسطة (حركة ، فعل ، صفة ، اسم) اي انه يتم بحركة لفعل معين وبواسطة شخص او جهة معينة وقد يحدث نتيجة ترابط نشاط لنشاط " (16) وان الانشطة تتعدد وتختلف من منظمة الى اخرى ومع تعددها يمكن حصرها في اربع مجاميع هي :

- 1 انشطة لدراسة وتهيئة العمليات الانتاجية وتتضمن هذه الانشطة (البحث ، التطوير ، الاستئجار ، تشغيل العاملين ، شراء المواد الاولية ، شراء المعدات) ويطلق عليها انشطة المدخلات .
- 2 انشطة انتاج السلع او الخدمات وتتضمن الانشطة التشغيلية واستخدام المعدات وхран الانتاج وفحص المنتجات ويمكن ان يطلق عليها انشطة العمليات .
- 3 انشطة ترتبط بالتعامل مع الزبائن وتتضمن انشطة المبيعات وخدمات الزبائن والتوزيع ويطلق عليها انشطة المخرجات .
- 4 انشطة مساندة للانشطة الثلاث السابقة مثل الانشطة الادارية (الموارد البشرية ، المالية ، القانونية)

اضافة لما تقدم فان هناك انشطة محاسبية يعبر عنها بالأنظمة المتعلقة باحتساب الكلف والمتمثلة بالأنواع التالية:

1- نظام الكلفة على اساس النشطة ABC

نتيجة لتنوع اصناف المنتجات وادخال التكنولوجيا الحديثة في العمليات الانتاجية حيث اصبح العمل يمثل نسبة قليلة من الكلفة الكلية ، بينما ازدادت الكلف غير المباشرة وازداد الاهتمام بها لاسباب التالية : (17)

- 1 الامتناع التي تحتاجها الكثير من الانشطة كتهيئة المكائن والجدولة وهندسة الانتاج .
- 2 التأكيد على خدمة المستهلك بشكل افضل .
- 3 التشوهدات الحاصلة عن عملية توزيع الكلف غير المباشرة والتي اصبحت غير ملائمة وبعيدة عن المنطق والواقع .
- 4 تعدد المنتجات وشدة المنافسة بين المنتجين .

ولكي تستطيع المنظمات مواجهة التفاف العالمي فلا بد لها من ان تمتلك نظما لها القدرة على خلق معلومات كلفوية فعالة لم تستطع الانظمة التقليدية تلبيتها وكان على تلك المنظمات معرفة الانشطة التي تدخل في صناعة المنتج او توفير الخدمة وكلفة تلك الانشطة لتخفيض كلف المنتج ، لذلك فقد نشا (نظام الكلفة على اساس الانشطة ABC) ، والذي عرفه Horngren (على انه " النظام الذي يقوم بتنقيح نظام الكلفة التقليدي، بالتركيز على الانشطة كاهداف كلفة اساسية ، ويحسب هذا النظام كلف هذه الانشطة ومن ثم تخفيض كلف هذه الانشطة لاهداف الكلفة مثل المنتجات والخدمات والزبائن " (18)) ، كما وعرفه " نظام لتخفيض التكاليف على مرحلتين ، اذ يتم في المرحلة الاولى تخفيض عناصر التكاليف على مجموعات الكلف والتي تتمثل بمراكم الانشطة ، ثم يتم في المرحلة الثانية تخفيض تلك التكاليف على المنتجات بموجب الانشطة الازمة لانجازها " (19) ، اما التكريتي فقد عرفه بأنه " نظام كلفوي متكملا يمكن من خلاله الحصول على كلفة وحدة منتج من المنتجات فهو يشمل مكونات النظام من مدخلات وعمليات ومخرجات " (20) ويمكن توضيح مفهوم نظام ABC بالشكل التالي : (21)



ان نظام ABC يعتبر نظاما متكملا ، فهو ليس مجرد اسلوب او طريقة لتوزيع التكاليف غير المباشرة بل هو نظام مكون من مدخلات تتمثل بالبيانات المالية والتي تعني حسابات التكاليف والبيانات غير المالية التي تعنى المعلومات الخاصة بموجهات الكلفة ، وعمليات التشغيل التي تتمثل بجميع العمليات الحسابية والاجراءات الازمة لاستخراج الكلفة للوحدة الواحدة من موجهات التكلفة واستخراج تكلفة كل نشاط ، اما مخرجاته فتتمثل في تحديد كلف اهداف التكلفة والتي تعني كلف الانشطة وتحديد تكلفة كل منتوج .

ان نظام ABC يستند في تحديد التكاليف على فكرة اساسية هي ان الانشطة تستهلك الموارد والمنتجات تستهلك الانشطة ، اي ان الانشطة هي التي تسبب الكلف وليس المنتجات .

لقد نصج نظام ABC بسبب التقدم التقني الكبير في اساليب الانتاج ، والتشكيك في دقة النتائج التي تقدمها الانظمة التقليدية لاحتساب كلف الانتاج اضافة الى تزايد حاجة ادارات المنظمات لمعلومات اكثر دقة وتفصيلا وناتي الدقة المتزايدة على وفق نظام ABC لتحديد كلف المنتج عن :

- 1- تحديد عدد كبير من مجموعات كلفة النشاط .
- 2- مواصفات موجة الكلفة الملائم لكل نشاط . (22)

وهكذا ينظر الى هذا النظام على انه الحل الافضل لجميع المشاكل الناشئة من جراء استخدام الانظمة التقليدية .

ويسعى نظام ABC الى تحقيق مجموعة من الاهداف تتمثل بما يأتي :

- 1- التخلص من العشوائية في توزيع التكاليف غير المباشرة بين مختلف المنتجات .
- 2- تحقيق العدالة في توزيع التكاليف غير المباشرة من المنتجات .

- 3- يساعد على تخفيض التكاليف من خلال تحديد الانشطة التي لا تضيف قيمة للمنتج والعمل على تقليلها .
- 4- تحديد كلف المنتوج بالدقة المطلوبة .
- 5- تقديم معلومات للادارة تفيدها في اتخاذ القرارات وتحديد اسباب ارتفاع التكاليف في منتج ما .
- 6- يعطي صورة واضحة ودقيقة عن الانشطة المسيبة للتکاليف ومن ثم معرفة نصيب المنتج من كل نشاط على حده .

1- نظام الادارة على اساس الانشطة ABM

بعد ان تم تحديد تكاليف الانشطة من قبل نظام ABC الذي اوضح سلوك التكاليف لكل نشاط ، يأتي دور نظام ABM لادارة تلك الانشطة ، ويكون مفهوم هذا النظام بانه " حقل علمي يركز حول ادارة الانشطة في المنظمة كمسلك للتطوير المستمر باتجاه القيمة المستلمة بواسطة الزبون والربحية الناتجة عنها " (23) ، وعرف بانه " وصف لقرارات الادارة والتي تستخد معلومات ABC نحو ارضاء المستهلكين وتحسين الربحية " (24) ، اما ABM فيري ان " ABC يكامل ABM ولكن على مصروفه ويأخذ بنظر الاعتبار وجهة نظر الادارة فهو يهتم بالعمليات التي تضمن الانشطة " (25) ، ويقوم نظام ABM بادارة الانشطة من خلال تناوله لها من حيث اضافتها للقيمة او عدم اضافتها للقيمة ، فالانشطة التي تضيف قيمة هي الانشطة التي اذا ما حذفت فسوف يؤثر حذفها على نوعية المنتج او الخدمة المقدمة للزبون مثل المواد الاولية ، المكائن والالات ... الخ ، اما الانشطة التي لا تضيف قيمة فهي الانشطة التي توفر الفرصة لتخفيض التكاليف دون التأثير في نوعية المنتج وقدرتة على اشباع حاجة ورغبة المستهلك مثل تخزين الحجر لعملية البناء او تعدد المخازن لمنتج واحد ، لغرض تحديد الانشطة التي تضيف قيمة والتي لا تضيف قيمة للمنتج ثم تصنيف الانشطة الى التصنيفات الآتية : (26)

- 1- انشطة تضيف قيمة وغير كفوعة .
- 2- انشطة لا تضيف قيمة وكفوعة .
- 3- انشطة لا تضيف قيمة وغير كفوعة .
- 4- انشطة تضيف قيمة وكفوعة .

وبنطرة معمقة للتصنيفات اعلاه نلاحظ انه بالامكان الاستغناء عن النشاطين 2, 3 في الامد الطويل كونهما لا تضيف قيمة للمنتج وبالتالي فان حذفها سيؤدي الى تخفيض في هيكل التكاليف في المنظمة في الامد الطويل ، ولكن قد لا يمكن التخلی عنها في الامد القصير ، وقد لا يمكن اجراء تغيير في العمليات او اعادة تصميم المنتج حيث ان وضعه الحالی يحتاج الى هذه الانشطة رغم انها لا تضيف قيمة ، وفي هذه الحاله لابد من تعديل كفاءة النشاط رقم (3) لتخفيض التكاليف ، اما النشاط رقم (1) فيجب زيادة كفائته كونه يضيف قيمة ولا يمكن حذفه .

ان تحسين اداء الانشطة غير الكفوعة يدفع المنظمة لتبني اعادة عملية التطوير والتحسين المستمر لتلك الانشطة ولا يجاد افضل الطرق لانجاز تلك الانشطة وتم عملية التحسين باتخاذ الاتجاهات الآتية : (27)

- 1- تخفيض الانشطة Activity Reduction : يعني تخفيض الوقت المنقضي لاداء النشاط او تخفيض الجهد اللازم لاداء الانشطة.
- 2- هدف النشاط Activity Elimination : وهذا يتطلب تغيير في العمليات او اعادة في هندسة العمليات .

3- اختيار النشاط Activity Selection : عندما يتم الانتاج باكثر من اسلوب فيتم اختيار النشاط ذو التكاليف الاقل او استبدال النشاط النشاط بنشاط اكثر كفاءة .

4- مشاركة النشاط Activity Sharing : وتعني تصميم المنتج بطريقة يمكن من خلالها المشاركة مع منتجات اخرى بنفس الانشطة مما تقدم نلاحظ ان نظام ABM يركز على العمليات التي تشملها الانشطة وان تخفيض التكاليف يتم من خلال تخفيض العمليات التي لا يكون لها اثرا على ادارة المنتج الذي يقدم للزبائن .

1- تحليل سلسلة القيمة : Value Chain Analysis

عندما تستخدم محاسبة التكاليف لاغراض الادارة فسيطبق عليها المحاسبة الادارية كون المدير هو المستخدم الاساسي للمعلومات المحاسبية التي يقوم بها محاسب التكاليف ، وبما ان المدير يدرك اهمية جودة وتوقيتات السلع والخدمات المقدمة للزبائن فان محاسب التكاليف سيكون متوفها لامانة المعلومات المحاسبية المقدمة للمدير بدقتها وتوقيتها المناسب .

ان فلسفة تحليل سلسلة القيمة هي الركيزة الاساسية لمنهجية محاسبة الانشطة وسلسلة القيمة تعنى " كل وظائف الاعمال المتتالية والتي تضيف قيمة للسلع او الخدمات " (28) ، وتمثل تلك الوظائف بما يأتي :- (29)

1- البحث والتطوير.. وتهتم هذه الوظيفة بتقديم الافكار المتعلقة بالمنتجات من السلع والخدمات والعمليات المطلوبة لانتاجها واختيار تلك المنتجات .

2- تصميم السلع والخدمات والمتضمنة هندسة التصميم واختبار تلك التصاميم وامكانية انتاجها بكميات كبيرة .

3- وظيفة الانتاج المتمثلة بتجمیع الموارد وتنسیقها لانتاج السلعة او تقديم الخدمة .

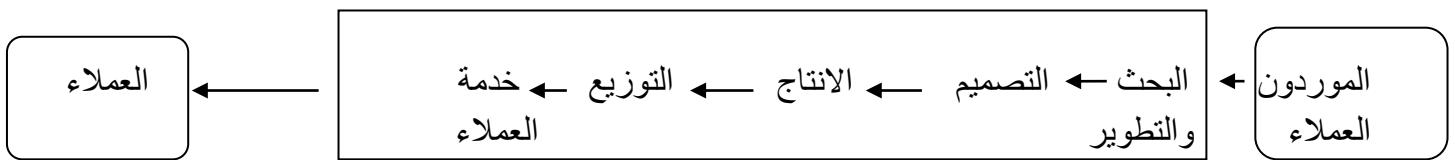
4- تسويق السلع والخدمات المنتجة من خلال تعریف الزبائن بها وحثهم على شرائها .

5- توزيع المنتجات الذي يشمل الية توصیل السلع والخدمات للزبائن .

6- خدمة الزبائن .. وهي الانشطة المعاونة المقدمة للعملاء .

وبذلك يمكن القول ان محاسبة التكاليف انتقلت من قياس الكيف الى قياس القيم وماصار لذلك من تاثير على الادارة العليا غير المعتادة على هذا الاجراء ، وتم التركيز على تحليل قيمة النوعية وقيمة الاستثمار لتحسين قيمة المنظمة ككل ، الاستثمار في البحث والتطوير ، التسويق ، والتكوين المهني (التدريب المهني) ، الاتمته ، تنظيم العمل ، الاستعانة بالنصائح الخارجية والاتصال ، ولا بد من تحقيق التكامل والتناسق بين جهود جميع وظائف الاعمال بالشكل الذي يؤدي الى تحسين قدرات كل وظيفة من هذه الوظائف .

ان استخدام المصطلح الموسع لسلسلة القيمة انما يؤكد على ان الاطراف في اعلى السلسلة كالموردين والاطراف في نهايتها كالعملاء تعد اطرافا مهمة في تحليل السلسلة ، ومن ثم فان قضية رضى المستهلك لها الاولوية الاولى في القاء الضوء على اهمية تبني وجهة نظر عرضية وشاملة لكل الاطراف التي تتضمنها سلسلة القيمة وكما يتضح في الشكل التالي :



حيث يكون التركيز على جميع وظائف الاعمال المتعلقة بالسلعة او الخدمة من البداية الى النهاية وبغض النظر عما اذا كانت هذه الوظائف تستمر كلها بالتنظيم او بتنظيمات اخرى مستقلة قانونيا .

المبحث الثالث

دور الانشطة المحاسبية في تحقيق الميزة التنافسية

1- دور نظام ABC في تحقيق الميزة التنافسية

ان نظام ABC له دور مهم في استراتيجية المنظمة والتخطيط طويل الامد وتطوير ميزة الكلف التنافسية ، حيث انه يوجه الانظار الى الانشطة وتوزيع كلفها على المنتجات ، اي انه يركز على ادارة الانشطة لتخفيض التكاليف ، حيث ان تخفيض التكاليف يتطلب تغيير في الانشطة ، فاذا ما ارادت الادارة العليا تخفيض التكاليف فانه من المستحيل معرفة تاثير التغيير في الانشطة على التكاليف من دون معلومات الكلفة التي تتوفّر عن طريق نظام (30) . ABC

ان الكلف تدار في المدى الطويل عن طريق رقابة الانشطة التي تسبّبها ، ولذلك فان هدف الادارة هو الانشطة بدلاً من التكاليف كما جاء بدراسة (Mitchell) التي اعدتها حول استخدامات نظام ABC التي بينت ان اكثر المنظمات تبنّت هذا النظام لغرض تخفيض التكاليف حيث بلغت النسبة 88% ومن ثم التسعير الذي بلغ 65% وكلاهما ادوات مهمة لتحقيق الميزة التنافسية .

ان استخدام تحليل الانشطة و معرفة مسببات الكلف الخاصة بها وفهم سلوكها على المدى البعيد والذى جاء به نظام ABC المبني على اساس ان النظام يفيد في تحديد افضل اسلوب في تحديد الموارد والتخصيص في مجمل العمليات حيث يظهر الجدول التالي امثلة لتخفيض التكاليف في النظام التقليدي ونظام ABC

مقارنة بين اسلوب التخفيض في النظام التقليدي ونظام ABC

نظام الكلفة على اساس الانشطة (ABC)	نظام الكلفة على اساس الحجم (التقليدي)	امثلة في تخفيض التكاليف
تخفيض وقت التهيئة للحصول على اقل كلفة للتقدیم	يهمل التخفيض في الاجور المباشرة	تخفيض وقت التهيئة
حذف النشاط لتخفيض كلفة مناولة المواد (اذا امكن ذلك)	يهمل التخفيض في المواد المباشرة	حذف نشاط مناولة المواد
اختيار بديل باقل مستوى من الوحدات	اختيار بديل ذو كلفة منخفضة	اختيار العمليات المدخلة
استخدام المضامين العامة حيثما كان ذلك ممكنا	العائد وليس الكلف	استخدام المضامين العامة

بقي من المهم الاشارة الى ان التخفيض في نظام ABC سواء اكان بحذف انشطة او بتخفيض كلفها يعتمد بشكل اساسي على مدى استجابة الادارة للمعلومات التي وفرها نظام ABC وهي عملية تستوجب الدخول بنظام ادارة الكلفة على اساس الانشطة ABM .

2-دور نظام ABM في تحقيق الميزة التنافسية

يحقق نظام ABM الميزة التنافسية من خلال ما يأتي :

- ان النظام يقيس كفاءة وفاعلية الانشطة والعمليات ويحدد كيف يمكن للمنظمة ان تحسن من ادائها لخفض الكلف وزيادة القيمة .
- يلفت نظر الادارة الى تخصيص الموارد الى المستهلك الرئيسي ، المنتجات الرئيسية ، الانشطة الرئيسية التي تضيف قيمة .
- يحث الادارة على اتباع منهج التطوير المستمر الذي يؤدي الى الحفاظ على الميزة التنافسية للمنظمة .

3- دور تحليل سلسلة القيمة في تحقيق الميزة التنافسية

قد يسأل البعض ، كيف يمكن لتحليل سلسلة القيمة ان تساعدنا في الحصول على اسلوب للتنافس في ظل بيئة مغعدة ومتغيرة؟ وللاجابة على هذا السؤال لابد من التركيز على الابعاد الاستراتيجية وبالذات تحليل البيئة الخارجية والتهديدات التي تتعرض لها الاستراتيجية ثم التعرير على ما هو هدف المنظمة؟ فهدف المنظمة هو تقديم خدمة او سلعة بمستوى تنافسي للزبون ، ويطلب ذلك انجاز مجموعة من الانشطة تسمى (سلسلة الانشطة) او (سلسلة القيمة) . ويمكن النظر الى هذه الانشطة بمنظارين ، الاول مدى كون هذه الانشطة تضييف قيمة للزبون ، والثاني ، هل يتم انجاز هذه الانشطة باقل التكاليف قياسا بالمنظمات الاخرى؟ (31)

ان الاسلوب الاخر للحصول على ميزة تنافسية يعتمد في اي موقع في سلسلة القيمة يمكن للمنظمة ان تستثمر فيه مواردها بحيث يصعب على منافسيها مضاهاتها ، حيث تقوم كثير من شركات الحاسوب على سبيل المثال (والتي قامت باستثمارات كبيرة في البحث والتطوير) باستخدام استراتيجية عالمية للافادة من الميزة التنافسية ، حيث يتطلب من المنافسين المرتقبين ان يقوموا باستثمارات كبيرة في مجال البحث والتطوير لنقدم منتجات يمكن لها ان تنافس منتوجاتها ، وبما ان المنظمة قد تحملت هذه التكاليف فيمكنها ان تقدم اسعار واطئة نسبيا الامر الذي يصعب تحقيق النجاح للمنافسين الجدد في السوق .

ان نظام التكاليف التقليدي لا يستطيع ان يحقق اهداف المنظمة كونه مصمم باحكام (غير مرنة) وهو اقل فائدة في تحليل سلسلة القيمة والتي تصمم للتحليلات خاصة لانشطة المنظمات تساعدها في تحقيق الميزة التنافسية ، ومن ثم ان نظرة المنظمة

الى النظام التقليدي تختلف عنها في النظم الجديدة حيث انها تنظر الى متطلبات الادارة في النظام التقليدي ، وهي بذلك تهتم بقياس وتسجيل التكاليف والدخل وتوفير معلومات مالية لاداء المنظمة والقرارات الانفرادية ، وهي في كل الاحوال تتعلق بالعمليات الداخلية للمنظمة ، في حين يلاحظ عند تحليل سلسلة القيمة ان بعض الانشطة لها علاقة بالبدائل او الامدادات الخارجية مثل (نشاط التسويق) والذي يهتم بشكل اساسي في كيفية تقديم افضل توزيع للميزة التنافسية ، والجدول الاتي يعرض فروقات تحليل سلسلة القيمة في ظل النظام التقليدي وتحليل الكلف لسلسلة القيمة . (32)

تحليل كلف سلسلة القيمة Value Chain Analysis

نظم كلف سلسلة القيمة	نظم الكلف التقليدية	الالية
الزبون و منظار القيمة	العمليات الصناعية	التركيز
الأنشطة التي تضيف القيمة أجزاء (نسب الكلف للمنتج)	المنتج الوظائف	هدف الكفاءة
وحدات (المنتجات) الاستراتيجية الوحدات (المنتجات التي تخلق القيمة)	الكلف و مراكز المسؤولية	وجهة نظر المنظمة
مميزة (مدركة) التعظيم	مهملة بشكل عام توزيع الكلف ، اسعار التحويل	الارتباطات بين النشطة
قرارات استراتيجية	مقاييس الحجم	موجهات التكلفة
قل دقة تشير الى مجموعة من التساؤلات	اكثر دقة (محكمة)	الدقة

الخاتمة

في ظل التنافس العالمي وقدرة المنظمات على مواجهة الازمات التي تتعرض لها وادارتها بشكل يجعل المنظمة في موقف قوي لتجاوزها ، اضافة الى توجه العالم نحو القرية الصغيرة باستخدام التكنولوجيا قد عزز من هذه القدرة ، حيث تمثل في ان ادارات المنظمات تسعى لتكون منتجاتها قادرة على منافسة المنتجات الاخرى ، وعلى تلك الادارات ان تعلم بشكل تفصيلي بالأنشطة الداخلة في العملية الانتاجية للسلع والخدمات وكلفة تلك الأنشطة كي تتمكن من تحديد كلفة الوحدة الواحدة من تلك المنتجات لتساعدها في عمليات التسعير التي ستعزز من مكانتها وحصتها السوقية اذا ما كانت اقل من اسعار منتجات المنافسين نتيجة لتخفيض كلفة المنتجات ، وبالتالي فان ذلك يحقق للمنظمة ميزة تنافسية تستطيع من خلالها مواجهة الازمات بكل اشكالها .

ان نظام ABC يقدم للادارة رقم ادق في كلفة المنتج فعلى الادارة ان تستفيد من هذه البيانات في عملياتها الادارية من تخطيط ورقابة وقرارات متعلقة بتنوير المنتجات ، ان التوجه الى العالمية والرقمية في حل الازمات ادت الى ظهور اتجاهات جديدة لاهداف المنظمة تمثلت بارضاء الزبون لتحقيق المنظمة لهدفها النهائي وذلك يتم من خلال توفير قيمة للزبون وبالتالي تحقيق تعظيم الحصة السوقية للمنظمة . مما تقدم يتوجب على المنظمة ان تؤدي انشطتها بكفاءة وفاعلية لكي تضمن تحقيق هذه القيمة ، اما سلسلة القيمة التي تمثل مجموعة من الانشطة المترابطة والمتسلاسة وهي التي تعمل على اضافة قيمة Value (منفعة Utility) للمنتج (سلعة كان ام خدمة) المقدم من قبل المنظمة من خلال دور سلسلة القيمة في ادارة الكلفة الاستراتيجية ، فمثلا .. هل يجب ان تركز المنظمة على رابط واحد في سلسلة القيمة مثل الانتاج او التجميع ؟ ، وهل تتسع لتتضمن الحصول على المواد الخام والتوزيع ؟ ، وهل هناك فرص لانشاء روابط نافعة مع المجهزين الذين يقعون في بداية سلسلة القيمة مع الزبائن الذين يمثلون نهاية سلسلة القيمة ؟ ، ان ذلك يعد من الامور الاستراتيجية التي تحرکها مجموعة عوامل ، اهمها الكلفة .

ان نظامي ABC و ABM قائمين على الانشطة ، مما يتطلب دراسة سلسلة القيمة وتحليل الانشطة بشكل جيد ومن ثم يتم تحديد الانشطة الحقيقة وغير الحقيقة لقيمة ، ولابد من الاشارة الى استخدامات سلسلة القيمة في مختلف مراحل تحليل الكلفة ، الحجم، والربح ، فمثلا تحسين النوعية سيؤدي الى زيادة التكاليف الثابتة بسبب استخدام مكائن والات افضل ، او زيادة التكاليف المتغيرة بسبب استخدام مواد اولية بنوعية افضل او ايدي عاملة بمهارات اعلى ، وقد يكون لتحسين النوعية اثر ايجابي على المبيعات مما يساهم في زيادة الحصة السوقية وهذا هو احد العوامل التي تساهم في قوة المنظمة بامتلاكها لمثل هذه الميزة التنافسية وقدرتها على مجابهة المنافسين من جانب والظروف الاخر المؤثرة سلبيا من جانب اخر .

المصادر:

- 1- محسن , عبد الكريم والنجار , صباح , "ادارة الانتاج والعمليات " , الذاكرة للنشر والتوزيع , بغداد , ط 4 , 2012 , ص 54.
 - 2- نبيل , مرسى خليل , "الميزة التنافسية في مجال الاعمال " , مركز الاسكندرية للكتاب , الاسكندرية , مصر , 1998 , ص 37.
 - 3- معالي , فهمي حيدر , "نظام المعلومات مدخل لتحقيق الميزة التنافسية" , الدار الجامعية , الاسكندرية , مصر 2002 , ص 8.
 - 4- محسن , عبد الكريم , مصدر سابق , ص 8.
 - 5- نبيل , مرسى خليل , مصدر سابق , ص 85.
- Evans,J.R,"Production & Operation Management", 6th, West Publishing Company,1997,P;86.
- 6- عبد السلام , ابو قحف , "كيف تسيطر على الاسواق ؟،تعلم من التجربة اليابانية " , الدار الجامعية , الاسكندرية , مصر , 2003 , ص 246.
 - 7- الجمال , راسم وعياد , خيرت , "ادارة العلاقات العامة ، المدخل الاستراتيجي " , القاهرة , 2005 , الدار المصرية اللبنانية , ص 334.
 - 8- جبر, محمد صدام, "ادارة الازمات : نظرة مقارنة بين النموذج الاسلامي والنموذج الياباني " , الاداري, السنة 21, عدد 76 , مارس 1999 .
 - 9- عليوة,السيد, "ادارة الازمات والكوارث مخاطر العولمة والارهاب الدولي",سلسلة دليل صنع القرار (2), القاهرة, دار الامين للنشر والتوزيع,2004.
- Armstrong , Michael,"How To Be An Even Better Manager",2001,U.K;Kogan,P;194 -10
- 11-عليوة,السيد, مصدر سابق , ص 25 .
 - 12-الجمال وعياد , مصدر سابق , ص 340 .
- Armstrong,Michael, -13 مصدر سابق , ص 100-101 .
- 14- الاعرجي , عاصم حسين , "ادارة الازمات بين (الوقائية والعلاجية)", دراسة مسحية في المصارف الاردنية , الادارة العامة , مجلد 39 , العدد الاول , ابريل , 1999 .
- Martin,James , " Management Accounting Concept", Internet : Chapter -15
7 ,Activity Based Costing , Entrnet , (95;56)

Gary Cokins , " Activity –Based Costing & Environmental", January 2001, -16
p; 51

Atkinson , Anthony A., And Banker, Rajiv D. And Kaplan , Roberths And -17
Young , S. Markr , "Management Account Prentice Hall International Inc.
Newjersey , 1995

Drury,"Cost Management & Strategic Management, Management -18
Accounting ", 6th Ed , 2004

Hongren, et-al,"Cost Accounting Managerial Emphasis", 10th Ed . 2013 , -19
ISBN

-20- التكريتي, اسماعيل , "محاسبة التكاليف المتقدمة , قضايا معاصرة " , دار الحامد للنشر
والتوزيع , 2006 .

مصدر سابق Horngren et-at -21

Hilton , Ronald , " Managerial Accounting ", 9th Edition , Mc , Grawthinc -22
Amazon , 2011

مصدر سابق Gary , Cokins ,2001 -23

مصدر سابق Horngren et-al , 2000 -24

Emblemsuag & Bras , " Activity –Based Cost & Environmental -25
Management " , Prent , ICE ,Hall , 2001

Kaplan & Atkinson , "Managerial Accounting " ,Prent ,ICE ,
Hall , 2004 -26

مصدر سابق , ص 87 Emblemsuag & Bras ,2001 -27

Porter , Micheal , Creating Value – Based Competition On Results By -28
Michaele , 2006

مصدر سابق , ص 3 Hongren et- al ,-29

Maher & Deak in , " Cost Accounting ", 5th Ed , 1997 , p;268

-30

Joyce & Woods , " Essential Strategic Management ", First Ed , 1996, p -31
;135

. 32- نفس المصدر السابق ، ص 141 .