أهمية استخدام نظام محاسبة التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

جامعة القادسية - كلية الادارة والاقتصاد

هدفت الدراسة الى التعرف على مدى مقومات تطبيق نظام ABC في بيئة الشركات الصناعية العراقية / شركة الزيوت النباتية (مصنع المأمون) لغرض تطبيق نموذج جديد لحساب تكاليف الشركات كبديل عن الانظمة التقليدية المعمول بها حالياً وان هذه الطريقة تسمى حساب " التكاليف المبنية على الانشطة " ولقد اثبتت الطريقة الحديثة جدوى عالية وقدرة فائقة على وصف الواقع بطريقة ادق من الطرق التقليدية مما يسهل من الاجراءات المناسبة لتقليل التكلفة والتحكم بها . أظهرت نتائج الدراسة ان استخدام نظام ABC المناسبة لتقليل التكلفة والتحكم بها . أظهرت التي لا تضيف اي قيمة للمنتج النهائي و عدم ضمان دقة احتساب التكاليف . ان اهم ما توصلت اليه هذه الدراسة هي التحول تدريجيا من النظام التقليدي الى نظام تكاليف الانشطة علمياً وعملياً . التكاليف في الشركات الصناعية و تدعيمها بالكوادر البشرية المؤهلة علمياً وعملياً .



(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

((Abstract))

The study aimed to identify how the elements of the application of ABC in a corporate environment the Iraqi industrial / company vegetable oils (Al-Mamoun plant) for the purpose of applying a new model for calculating costs companies an alternative to conventional systems currently in place and that this method is called the expense "costs based on activities" and has proven the feasibility of high-modern way and a great ability to describe reality in a way more accurate than traditional methods of making it easier to appropriate measures to reduce the cost and control. The results of the study when using the ABC system will help to exclude non-viable activities that do not add any value to the final product and not to ensure the accuracy of calculating the costs. The most important findings of this study is the gradual shift from the traditional system to system costs as well as the ABC activities create partitions independent cost accounting in manufacturing companies and consolidation of qualified human scientifically and practically.



(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

المقدمة

ظام التكلفة التقليدي تم انتقاده مؤخرا لانه يتم بطريقة غير ملائمة ويحدث انحرافات في التكلفة لذلك اتجهت المنشآت الحديثة الى التحول الى نظام التكاليف المبني (ABC) لذا ما يوفره من دقة وسرعة في احتساب التكاليف والتي تعتبر من همة في مساعدة الشركة ليس فقط في اعداد تقارير التكاليف بل وحتى في اعادة النظر بتسعير منتجاتها وربط هذه الاسعار بحجم الطلب . ان اول تطبيق لهذا

(ABC) ظهر في الشركات الصناعية الامريكية لما له من مزايا عديدة في تحديد تكلفة المنتجات او الخدمات وتقويم الاداء بالاضافة لما يحققه من الرقابة على التكاليف ويمكن تعريف نظام (ABC) بأنه نظام يقوم بتحليل الانشطة التي تمارس في الشركة ومن ثم تجميع التكاليف غير المباشرة لكل نشاط على حدة حيث يتم تخصيصها على الانشطة التي تقوم بها الشركة اولا ثم يتم تخصيص تكاليف

العملاء وذلك بحسب الاستفادة منها . وقد ظهر نظام (ABC) مكملا لنظام التكاليف لتقليدي وذلك بسبب قصور الاخير في توفير معلومات تكلفة دقيقة وتحقق رقابة فعالة التكاليف الغير مباشرة في الشركات الصناعية . ان تطبيق نظام (ABC) سيؤدي الى انتاج المنتج او الخدمة بأقل التكاليف من خلال تحديد مسببات التكلفة ان اهم ميزة يمكن تحقيقها من تطبيق نظام (ABC) هي الدقة في تحديد تكلفة المنتج او الخدمة كما ان نظام (ABC) يعد ضرورة للتتبع الدقيق للتكاليف غير مباشرة الى اهداف التكلفة وبالتالي المحاء الدقيقة للتكاليف على مستوى المنتج وكميته . كما يمكن استخدام نظام (ABC) لدعم تحسين العملية الانتاجية و تطوير تصاميم المنتج بشكل جيد اقتصاديا .

مشكلة البحث

تبرز مشكلة البحث ان الكثير من الشركات الصناعية العراقية التي تستخدم انظمة تكاليف تقليدية لازمة تعتمد الاسلوب التقليدي لاحتساب تكلفة المنتج مما لا ينتج لها امكانية القياس الصحيح ونظرا للانتقادات الموجهة لهذه الطريقة ولعدم جدوتها في خدمة الادارة لذلك يمكن استخدام الطريقة الحديثة (ABC) التي تؤدي الى تخصيص دقيق لتكاليف الصنع غير المباشرة مما يوفر المعلومات اللازمة للادارة لغرض اتخاذ القرارات كذلك معرفة قوة العلاقة بين حجم التكلفة والسعر ومستوى المنافسة لهذه السلعة في السوق.

أهمية البحث :

بع اهمية هذا البحث من كونه يتناول احد انظمة التكاليف الحديثة (ABC) بتخصيص التكاليف غير المباشرة التي تعد عملية تخصيصها مشكلة في حساب تكلفة المنتج وتبرز اهمية الشركات الصناعية ودورها في خدمة الاقتصاد الوطني وبالتالي ربط التكاليف المستخرجة وفقا لهذا النظام مع الاسعار وحجم الطلب ومدى امكانية استخدام رارات وقياس كلفة المنتج

(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

هدف البحث

يهدف هذا البحث على التعرف على سمات وفوائد نظام (ABC) في الشركات الصناعية العراقية وما هي المعوقات التي تحول دون تطبيقه في تلك الشركات وسبل حلها

فرضيات البحث

لتحقيق هدف لبحث يمكن وضع الفرضيات التالية:

-) ان استمرار العمل بالطريقة التقليدية يؤدي الى تحميل المنتج بالتكاليف لكل المتغيرات ويؤثر على تقنية الانتاج وسوف لا تخدم ادارة المنشأة في تحديد تكلفة المنتج وبالتالى يؤثر على قرارات التسعيرة المنافسة
-) يق نظام (ABC) لدى الشركات الصناعية يؤدي الى تعزيز الرقابة على التكاليف ويساعد ادارة الشركة على اتخاذ القرارات الرشيدة
 -) هناك علاقة بين تكلفة المنتج وسعره له اثر واضح على حجم الطلب والمنافسة

عينة البحث

في الجانب التطبيقي للبحث تم اختيار الشركة العامة يوت النباتية (وقدمت هذه الدراسة منهجا وصفياً تحليلياً لنظام تكاليف الانشطة وتم اتباع اسلوبين في هذه الدراسة:

أسلوب البحث التحليلي (تجميع البيانات والمعلومات من المراجع والكتب) أسلوب التطبيق العملي (دراسة الحالة التطبيقية)

خطة البحث

تم تقسيم البحث الى اربعة مباحث حيث تناول المبحث الار المبحث الثاني نظام محاسبة التكاليف المبني على اساس الانشطة (ABC) (دراسة تطبيقية في الشركة العامة للزيوت النباتية/

مصنع المأمون) واختتم الباحث بحثه في المبحث الرابع بمجموعة من الاستنتاجات والتوصيات واعتمد الباحث على بعض المصادر العربية والاجنبية.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

المبحث الاول/ الدراسات السابقة

۔ در اسات عر اقبة

(2002): استخدام نظام تكاليف الانشطة في الشركات الصناعية الاردنية اكدت هذه الدراسة على قياس مدى استخدام نظام (ABC) في الشركات الصناعية الاردنية وتحديد المزايا التي يمكن للشركة المستخدمة لهذا التظام تحقيقها كما ركزت ايضا على تحديد الصعوبات والمعوقات التي تحول دون تطبيق الشركات الصناعية الاردنية لنظام (ABC) وبينت اسة أولا ان (10%) من عينة الدراسة والبالغ عددها (40) شركة صناعية ار دنية تستخدم نظام (ABC). وقد اوصت الدراسة بعدة توصيات منها ضرورة قيام الشركات الاردنية بعقد برامج تدريسية للعاملين لديها لتطوير قدراتهم وتعاملهم مع انظمة التكاليف

: 2004

اجريت هذه الدراسة في العراق وتم تطبيقها في الشركة العامة لتوزيع المنتجات النفطية / الوسطى و هدفت الدر اسة الى بيان امكانية تطبيق نظام (ABC) في الشركات التسويقية وقدرته على توفير المعلومات المفيدة التي يمكن الاعتماد عليها من قبل الادارة العليا لترشيد وتحسين قرارات التسعير التي تعد اهم القرارات في شركات التسويق وتلخصت نتائج الدراسة الى امكانية تطبيق نظام (ABC) في الشركات كافة سواء كانت صناعية ام خدمية ام تسويقية اذ لا يقتصر تطبيقه على الشركات الصناعية فقط وأنما يمكن تطبيقه في شركات التسويق.

: 2004

اجريت هذه الدراسة في العراق وتم تطبيقها في معمل الالبسة الجلدية في الشركة العامة للصناعات الجلدية و هدفت الرسالة الى تطبيق أسلوب التكاليف على اساس الانشطة (ABC) في احتساب الكلفة الكلية للانتاج ومعرفة اثره في قرارات التسعير ويبين النظام التقليدي

حاليا لاحتساب تكاليف المنتجات الذي تعتمد عليه الادارة في اتخاذ قرارات التسعير ما يز ال يعاني (ABC)

لأتخاذ قر أرات التسعير احدث انخف قورن بالأنظمة التقليدية.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

اجريت هذه الدراسة في الشركة العامة للتبوغ والسجائر معمل سجائر بغداد و هدف الدر اسة الى بيان اثر تطبيقَ اسلوب المحاسبة علَّى تكاليف الانشطة (ABC) في تحقيق رجة من العدالة في تخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة على المنتجات حيث تمثلت مشكلة الدر اسَّة بأن العديد من الوحدات الاقتصادية العر اقية وخصوصاً الصناعية منها تعانى من مشكلة ارتفاع التكاليف الصناعية غير المباشرة التي تنعكس بالنهاي على تكلفة المنتّجات الكلية و على اسعار بيعها و ذلك بسبب اعتمادها على الاساليب التقليدية في تخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة . وتلخصت نتائج الدراسة انه بالامكان تطبيق نظام (ABC) للحصول على نتائج تحليلية اكثر عدالة تساعد في استبعاد او شطب او تخفيض الانشطة ذات الكلفة العالية و الربحية القليلة .

(2006): نظام مقترح لتطوير عملية تسعير العطاءات وفقا لنظام تكاليف الانشطة في صناعة الانشاءات في قطاع غزة دراسة تطبيقية في احدى شركات المقاولات حيث ان الهدف من هذه الدراسة هو تطبيق نموذج جديد لحساب تكاليف الاناءات في قطاع غزة كبديل من الانظمة التقليدية المعمول بها وتم في هذا البحث اجراء مقارنة بين الطريقة التقليدية والطريقة الجديدة بعد ان تم احتساب التكلفة للمشروعين اللذين نفذتهما الدراسة بالطريقتين واهم ما توصلت اليه الدراسة هي التحويل تدريجيا من النظام التقليدي الي نظام تكاليف الانشطة وانه لابد من نظام اداري معلوماتي لتسهيل عملية التطبيق لهذا النظام على شركات المقاولات في قطاع غزة وكذلك تغيير طريقة تسعير العطاءات لتكون الاسعار

مدى توفر المقومات الاساسية اللازمة لتطبيق نظام تكاليف الانشطة في الشركات الصناعية في قطاع غزة حيث هدفت هذه الدراسة الي التعرف على مدى توفير مقومات تطبيق نظام تكاليف الانشطة (ABC) في بيئة الشركات الصناعية العاملة في قطاع غزة وقد بينت الدراسة ان المقومات الاساسية لتطبيق نظام (ABC) متوفرة لدى الشركات الصناعية في قطاع غزة وقد اوصت هذه الدراسة الي عدة توصيات منها انشاء اقسام مستقلة لمحاسبة التكاليف في الشركات الصناعية وتدعيمها بكوادر بشرية مؤهلة علمياً وعملياً وإن تطبيق هذا القرار يساعد في اتخاذ قرارات في مجال التخطيط والرقابة حيث ان التحويل التدريجي نحو تطبيق نظآم (ABC) يكون على مراحل يبدأ بالقسم وينتهي تطبيقه على مستوى الشركة ككل.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

: (2008)

اثر تطبيق نظام محاسبة التكاليف المبني على الانشطة (ABC) على تعظيم الربحية دراسة تطبيقية على المستشفيات الخاصة/ / تهدف هذه الدراسة الى بيان اثر تطبيق نظام محاسبة التكاليف المبني على الانشطة (ABC) على تعظيم الربحية في تحقيق تطبيق نظام محاسبة التكاليف المبني على الانشطة (ABC) على تعظيم الربحية وكذلك فيما اذا كان هناك معوقات لتطبيق نظام محاسبة تكاليف الانشطة (ABC) في هذه المستشفيات وقد اوصت هذه الدراسة الى ان يساهم نظاء محاسبة التكاليف المبني على الانشطة (ABC) بتخفيض تكلفة الخدمات الصحية وبشكل يؤدي الى تعظيم الربحية وتحفيز المستشفيات الخاصة على تطبيق نظام محاسبة التكاليف يؤدي الى تعظيم الربحية وتحفيز المستشفيات الخاصة على تطبيق نظام محاسبة التكاليف (ABC)

كأساس لتسعير تلك الذ

8 دراسة النايلي / 2008:

الدراسة الى عرض نظري واجراءات كل من انظمة التكاليف التقليدية وعلى اساس (ABC) وبيان مميزات وعيوب كل منهما وكذلك يهدف البحث الى تحديد كلفة مات في قطاع المصارف بأستخدام نظام (ABC) وبيان ما اذا كان (ABC) نظام متكاملاً ام انه اسلوب لتوزيع التكاليف وكانت مشكلة الدراسة تتمحور في عدم وجود نظام كلغوي في المصارف يتم من خلاله قياس كلفة الخدمة المصرفية وتلخصت نتائج الدراسة كلغوي في المصارف يتم من خلاله قياس كلفة الخدمة المصرفية وتلخصت نتائج الدراسة من الناحية العملية والتصميم الا ان المنظمات الصناعية والخدمية تكون تكاليفها غير مباشرة مع قلة وجود عنصر المواد الاولية فيها .

ثانياً الدراسات الاجنبية

: (1996) **Rebrtetal**

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على اهم اسباب فشل تطبيق نظام (ABC) في العديد الصناعية ولعل من اهمها عدم استخدام العدد المناسب للأنشطة والتصميم المعقد للنظام وقلة الخبرات كذلك عدم تأشير ارباح المدى القصير في نظام (ABC) بسبب عوائق هيكلية يجب تلافيها من قبل الا

: (1997) Shimetal -

هدف هذه الدراسة الى قياس المنافع التي يحصل عليها المدراء عند تطبيق نظام (ABC) في العديد من الشركات الصناعية كونه يؤمن لهم المعلومات حول دقة تحميل المنتجات بما يخصمها من تكاليف وتوفير افضل المعلومات حول ربحية خطوط الوتحسين كفاءة وفاعلية العمليات الانتاجية للمنشأة مما يجعله اداة رقابة ادارية فعالة.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

: Marinus J-Bouwmn doglass cagwin

An association between activity-based costing and وهي بعنوان improvement in financial performance العلاقة بين نظام تكاليف بحثت هذه الدراسة في تطوير وتحسين الاداء المالي . بحثت هذه الدراسة في تطوير وتحسين الاداء المالي (ABC) حيث قام مدققو الحسابات لدى الشركات بتزويد معلومات تخص الاداء المالي للشركات مع الاخذ بنظر الاعتبار ممارسة المفاهيم الادارية الاستراتيجية الحديثة

المبحث الثاني/ نظام محاسبة التكاليف المبنى على اساس الانشطة (ABC)

: اسباب ظهور نظام التكاليف على اساس الانشطة (ABC):

سعى الكثير من الباحثين في او اخر القرن الماضي الى البحث عن اساليب متطورة بديلة عن الطريقة التقليدية التحصيص تكاليف الصنع غير المباشرة التقليدية التي تعتمد على استعمال اساس و احد للتحميل يربط فقط بمستوى النشاط او الانتاج على اساس النشاط (2008). لذلك تم ايجاد طريقة تحديد التكلفة على اساس النشاط (2008). المناس النشاط (2008) مناط المنتقبة على الماس النشاط (2008) مناط المنتقبة على المنتقبة المنتقبة التنتقبة ا

ABC)بدلاً من الطريقة التقليدية التي تعتمد على مركز التكاليف ()

أ. اذ ان الطريقة الجديدة تؤدي الّى تخصيص دقيق لتكاليف الصنع غير المباشرة مما يوفر المعلومات اللازمة للأدارة لغرض اتخاذ القرارات السليمة. ان التغير في طبيعة البيئة التي تعيشها منظمات الأعمال في الوقت الحاضر ادى الى ظهور افتراضات جديدة حصتها في السوق نوعية منتجاتها وعدد الزبائن المتعاملين معها (نايلي 2008 64). لانجاح المنافسة افرزت ظهور اتجاهات حديثة في نظم القياس المحاسبي وبشكل خاص في نظم محاسبة التكاليف حيث جاءت تلك التوجهات بهدف بناء نظم اكثر تفاعلاً في ترشيد قرارات الاطراف المستخدمة لها (Horngren,1997,94) حيث ان اهداف نظم التكاليف تتركز حول عرض ارقام التكلفة التي توضح استخدام الموارد التنظيمية لأهدافها التكاليف تتركز حول عرض ارقام التكلفة التي توضح استخدام الموارد التنظيمية لأهدافها

مثل المنتجات والخدمات والزبائن بشكل مخصص . بدأ استخدام نظام (ABC) مثل المنتجات والخدمات والزبائن بشكل مخصص . بدأ استخدام نظام (ABC) من قبل Kaplan,R,Kooper,R في الولايات المتحدة ثم انتشر استخدامه في الكثير من الدول منها بريطانيا وأوربا ان الشركات التي طبقت هذا النظام اجمعت بأنه يساهم في تخفيض التكلفة و تحسين الانتاجية والأهم من هذا كله التأشير على قرارات التسعير (APQC,1995,83). يتسم نظام (ABC) انه نظام ادارياً ومحاسبياً في ان واحد اي انه يقدم نوعين من المعلومات المالية (خاصة بكلفة الانشطة والمنتجات) وغير مالية خاصة بتلك الانشطة (ABC) هو عملية معقدة وشاملة وتطلب الخبرات وتستنفذ الكثير من موارد المنظمة وذلك على الادارة التأكد مسبقا من تكاليف تطبيق لنظام و يمكن اعتبار الظروف والشروط

التالية مشجعة لتطبيق النظام بل قد يصبح التطبيق امراً ضرورياً مع توفر تلك الظروف () . () . () . ()

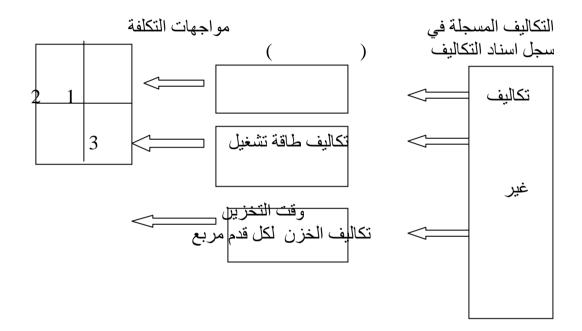
(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

ثانياً: المفهوم والأهمية لنظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC):

ظهر اسلوب تحديد التكلفة على (ABC) في بداية عقد الثمانينات من القرن الماضي ويقوم هذا المفهوم على اساس ان انتاج المنتوجات في اي وحدة اقتصادية يحتاج ان تقوم هذه الوحدة بأنشطة تكلفة او مورد وتقوم فكرة الأسلوب الجديد على اساس انه يتم تخصيص التكاليف التي لا يمكن تخصيصها مباشر

فيها ومن ثم يسهل تكاليف تخصيص كل نشاط على المنتوج حسب درجة استفادتها (1) يبين نموذج تحديد التكلفة على اساس الأنشطة



وقد تناول الباحث عدة تعاريف لأسلوب تحديد التكلفة على اساس الأنشطة فقد (Horngren) ان هذا الاسلوب هو منهجا محدداً لتحسين نظام التكلفة بالتركيز على الانشطة كأعراض تكلفة اولية وأستعمال كلف هذه الأنشطة كأساس لتخصيص التكاليف على اهداف التكلفة النهائية كالمنتوجات

(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

: فروض تحديد الكلفة على أساس الأنشطة (ABC): ان طريقة تحديد التكلفة على اساس الانشطة تستند على مجموعة من الفروض وكما حددها (Holmen, 1995, 293) بست فروض وهي:

- الانشطة تستهلك الموارد (التكاليف): وهو الفرض الذي يعنى ان الانشطة التي يتطلب مزاولتها في العمليات الانتاجية والعمليات السائدة تتطلب موارد (تكاليف).
 - المنتوجات او الزبائن تستهلك الانشطة:
 - وهو يعني ان متطلبات المنتوجات او الزبائن هي التي تنشأ الحاجة لوجود الانشطة .
 - الطُّريقة المبنية على الاسهلاك بدلا من الأنفاق:
- وهو أن طريقة تحديد التكلفة على أساس الانشطة لاتقيس الانفاق وأنما تقيس الاستهلاك
 - هناك العديد من الانشطة بمكن تحديدها وقباسها:
- وتشمل الانشطة حلقة وصل بين تكلفة الموارد واغراض التكلفة ويحقق هذا الربط امكانية استعمال مجمعات تكلفة مختلفة بدلاً من استعمال مجمع تكلفة و احد و تقيس ة السب و النتحة .
- مجمعات التكلفة يجب ان تكون متجانسة تستند على وجود عدد كبير من معدات 5
- التكاليف في كل مجمع تكون متغير او متناسبة بأحكام مع النشاط ان التكاليف التي تكون ثانية فقط على مستوى المصنع وجميع الانشطة الاخرى تكون تكالبفها متغبرة

: مراحل خطوات تصميم نظام التكاليف على اساس الأنشطة (ABC): يتطلب تصميم مدخل التكلفة على اساس النشاط ضرورة المرور بالخطوات التالية : (306 2011

تحليل الانشطة المستهلكة للموارد: يعتبر تحليل الانشطة المستهلكة للموارد بمثابة جوهر مدخل التكلفة على اساس النشاط لانه يعمل على ربط هذه بالظروف التي تسبب الحاجة الى النشاطومن ثم الحاجة الى استهلاك الموارد بحيث يمكن التخلص من المسببات المرتبطة بالانشطة التي لا تضيف الى القيمة او الابقاء على المسببات المرتبطة بالانشطة التي تضيف الي القيمة (306)

4

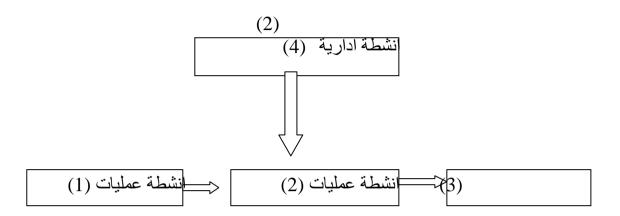
(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

- تحديد مراكز النشاط: تعتبر مخرجات تحليل الانشطة المستهلكة للكوادر بمثابة مدخلات لتحديد مراكز النشاط او تحديد مجمعات التكلفة ومن الطبيعي ان يسخر عن تحليل الانشطة المستهلكة للموارد وجود عدد كبير من الأنشطة نظمة و لا يوجد لدى ادارة هذه المنظمة الوقت والتكاليف الكافية للتعامل مع كل نشاط على حدة ولمراعاة اعتباري التكلفة والعائد يجب التركيز على الانشطة الهامة عن طريق العمل بمبدأ الادارة . ويشترط في تجميع الانشطة بكفاءة في مركز نشاط معين او في مجمع تكلفة معين ان تكون هذه الانشطة متجانسة من ناحية ومر تبطة من ناحية اخرى تجنبا لاجراء اية عمليات تخصيص حكيمة او اجتهادية لعناصر التكاليف على المخرجات النهائية التي تصف بالتنوع والاختلاف في بيئة الاعمال الحديثة.
- اختبار مسببات التكلفة: نظر القيام مدخل التكلفة على اساس النشاط بتحميل 3 المنتجات بما بخصها من تكلفة الموارد المستهلكة على خطوتين:
 -) تخصيص تكاليف الموارد على الانشطة المستهلكة للموارد
 -) تخصيص تكاليف الانشطة على المنتجات بحسب استفادتها من هذه الانشطة .
- : المفاهيم الاساسية المستعملة في طريقة تحديد التكلفة على اسد (Activities) ويعرف النشاط بأنه " وحدة عمل او مهمة لهدف محدد وتشكيل مجموعة لعمليات او اجراءات جوهر العمل الذي يتم اداؤه داخل الوحدة الاقتصادية (مصدر سابق 295) وعرفت الانشطة بعدة تعريفات اخرى منها
 - تعریف: هو عملیة اجراء پترتب علیه عمل (ابو زید هراوی 1999 63) وبشكل عام فأنه يمكن تقسيم الانشطة الى اربع انواع ((63
- : ويقصد بها تلك الانشطة المتعلقة بالاستعداد لصناعة منتج ومن امثلة ذلك نشاط البحث و التطوير ونشاط شراء المواد الأولية .
- انشطة العمليات: ويقصد بها تلك الانشطة المتعلقة بتصنيع المنتجات مثل صناعة المنتجات ونشاط التخزين تحت التشغيل
- انشطة المخرجات: وهي تلك الانشطة المتتعلقة بالتعامل مع العملاء كنشاط بيع
- انشطة ادارية : وهي تلك الانشطة التي تدعم الانشطة الثلاث الاولى ومن امثلتها نشاط الخدمات القانونية والمحاسبية (اهر 2002 63) ويمكن التعبير عن الانشطة اعلاه (2)

(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)



2 (اوعية) : لاغراض تطبيق طريقة تحديد التكلفة على اساس النشاط يتم تجميع الانشطة المتجانسة بمجموعة واحدة تسمى وعاء او مجمع ويعرف المجمع بأنه اقل مستوى من التفصيل يتم عنده تجميع وتوزيع التكاليف . وقد يتعلق هذا المجمع بنشاط واحد او مجموعة متجانسة من الانشطة ويمثل محصلة تجميع التكاليف غير المباشرة بكل مجموعة من الانشطة المتجانسة وهذا بأعتبار ان هذه المجموعات تخلق مركز تجميع تكاليف .

3 موجهات التكلفة: يعرف موجه التكلفة بانه مقياس يعكس السبب الاساسي في نشوء عنصر التكلفة داخل كل مجمع تكلفة وهو العامل المؤثر في التكلفة في الزيادة او النقصان كما انه يمثل العامل الذي يستعمل في قياس التكاليف او كاساس في تحميلها بشكل افضل على الانشطة او على أغراض التكلفة النهائية (الجبوري مصدر سابق 297) ويمكن تقسيم موجهات التكلفة الى نوعين:

_ موجهات المرحلة الاولى من التخصيص وتستعمل في تخصيص وتجميع التكاليف بين الانشطة المستهلكة لها .

(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

__ موجهات المرحلة الثانية من التخصيص وهي الموجهات التي تستعمل في تحميل تكاليف الانشطة على اغراض التكلفة

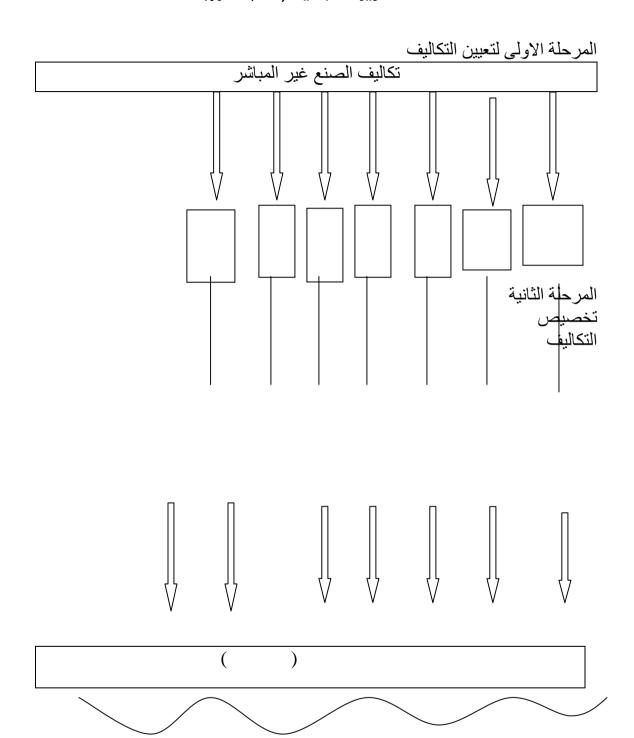
وعند اختيار موجهات التكلفة يجب الاخذ بنظر الاعتبار مجموعة من المعايير:

- 4 سهولة الحصول على البيانات المتعلقة بموجه التكلفة .
- 2 قدرة الموجه على قياس استهلاك المنتوج الفعلى للانشطة.
 - 3 وجود علاقة سببية بين الموجه والتكلفة.
- 4 الكلفة _ اي العلاقة بين كلفة القياس وقيمة المعلومات التي يمكن الحصول عليها .
- 5 الاهمية النسبية (المالية) كما ارتفعت الاهمية النسبية لتكاليف النشاط كما زاد التشويه بأستعمال الموجه غير المناسب.
 - 6 المعقولية او العدالة في التخصيص.

ويبين الشكل رقم (3) توضيح لطريق تحديد التكلفة على اساس الانشطة والغرض منه توضيح المفاهيم السابقة من خلال نظره شاملة وسريعة لهذه الطريقة (299)

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)



(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

: مزايا نظام محاسبة التكاليف (ABC) ادات الموجهة لهذا النظام:

يتميز نظام (ABC) بميزة رئيسة هي انه نظام محاسبي تكاليفي واداري في ان واحد حيث انه يقدم نوعين من المعلومات معلومات مالية خاصة عن تكلفة الانشطة والمنتجات أو الخدمات ومعلومات خاصة عن تلك الانشطة (Turney and Stratton,1992,114)

: (Hilton, 2005, 101) (692

- 1 فعالية الدور الرقابي لنظام (ABC) مقارنة بنظام التكاليف التقليدي لتخصيص التكاليف غير المباشرة الامر الذي يزيد من امكانية اي انحرافات .
- التحسين المستمر وتجاوز جميع العيوب المرتبطة بنظام التكاليف التقليدي حيث ان افضل الاداء هو تحليل الانشطة والتركيز على الانشطة التي تضيف قيمة واستبعاد الانشطة التي لاتضيف قيمة للمنتج او الخدمة.
- الاستخدام الفعال لمبدأ المقابلة وذلك من خلال عدم تخصيص تكاليف ال والتطوير التي تخص فترات مالية تالية على تكاليف الفترة الحالية وهو الامر الذي في كثير من الاحيان لا يتم تجنبه في ظل النظام التقليدي .
- 4 يساعد على تخفيض التكاليف من خلال تقليص الوقت والجهد الوالد بين للقيام بالانشطة وكما يقدم اسلوباً مختلفا لتخفيض التكاليف .
- يوفر نظام (ABC) مجموعة من مقاييس الاداء غير المالية من خلال مؤشرات غير مالية لقياس مسببات التكلفة كما يساعد هذا النظام في اعداد الموازنات على الانشطة (ABC) بأعتبارها اداة تخطيطية واداة رقابية في تقويم الاداء.
- و يؤثر نظام (ABC) تسعير من خلال حساب تكلفة النوع بدرجة اكثر دقة حيث يرهن هذا النظام على ان هناك كثيرا من التكاليف لا ترتبط بحجم الانتاج بل ترتبط بدرجة تعقيد وتنوع المنتجات وغيرها من العوامل المسببة لوجود التكاليف.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

* اما اهم الانتقادات الموجهة الى نظام محاسبة التكاليف الا

على الرغم من مزاياً نظام محاسبة تكاليف الأنشطة والمنشئة في توفر معلومات تتصف بالدق إلا ان هناك بعض الانتقادات الموجهة الى نظام التكلفة على اساس الانشطة (2008 - 2008)

- (695 2007) (35 2008)
- ل يركز نظام (ABC) على القرارات الاستراتيجية في الامد الطويل الاجل بينما تحتاج الشركات ايضا الى اتخاذ القرارات الخاصة بالرقابة والتخطيط في الامد القصير الاجل.
- 2 لا يساهم نظام (ABC) في توضيح العلاقة بين الانشطة و بين رضا المستهلك حيث ان الاخير يعد بمثابة الهدف الرئيسي والعامل المشترك لجميع الشركات الهادفة
- 3 (ABC) يفترض ان العلاقة بين الموارد الاقتصادية والانشطة وبين الانشطة والمنتجات هي علاقة خطية طردية .
- 4 يستبعد نظام (ABC) بعض التكاليف المرتبطة بمنتجات معينة من التحليل مثل التسويق وخدمة ما بعد البيع والبحوث والتطوير ولذلك يجب على هذا النظام تعديل التحليل لكي يضمن مثل هذه التكاليف حتى يتمكن من التوصل الى الكلية للمنتج.
- 5 (ABC) مرتفعة جدا وكذلك صعوبة اختيار وتحديد مسببات التكلفة واعتماده كغيره على بيانات تاريخية تعد داخلياً ٥٠٥٥، ٥٠٥٥، ٥٠٥٥ .
- 6 ان تطبيق نظام (ABC) يتعارض مع بعض المبادئ المحاسبية المتعارف عليها كمبدئ الحيطة والحذر ومبدئ القابلية للتحقق.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

: المشكلات والصعوبات التي تواجه تطبيق نظام (ABC) :

على الرغم من تمتع نظام (ABC) بميزات عديدة جعلته يلقي قبولاً كبيرا من قبل الاكاديميين والمهنيين الا انه مازالت بعض الصعوبات التي تصاحب تطبيقه عملياً قائمة كذلك المتعلقة بتحليل الانشطة وتحديد مسببات التكلفة وتحديد عدد ونوعية مسببات التكلفة المستخدمة ويضيف (Kaplan,1998,97) (ABC) ليس سحراً بل انه مجرد احد انظمة المعلومات الكثيرة التي تساعد المديرون على اتخاذ القرارات الافضل ويضيف (ABC) ان تطبيق نظام (ABC) يواجه بالعديد من الصعوبات اهمها

ما يلي:

- آ <u>توفير البيانات:</u> تعد مشكلة الحصول على البيانات التفصيلية المطلوبة (ABC) من اهم المشكلات التي تواجه تطبيق هذا النظام مثل (بيانات تفصيلية عن الموارد وعن الانشطة المستهلكة للموارد وعن كل).
- 2 <u>تكلفة النظام:</u> ان ارتفاع تكلفة نظام (ABC) قد يكون اهم عائق امام ادارة الشركات الصناعية او الخدمية التي ترغب في تطبيقه.
- المقاومة والاعتراض على التغيير: يواجه تطبيق النظام الجديد بمقاومة واعتراض شديدين من الاقسام التي لاترغب في التغير والتمسك بنظام التكاليف التقليدي الا انه يمكن التغلب على ذلك من خلال عقد برامج للتعليم والتدريب لمن هو متوقع تعليمهم مع هذا النظام وكذلك دعم وتشجيع الادارة العليا للنظام الجديد من خلال مشاركتها.

: الفرق في التطبيق بين نظام محاسبة التكاليف التقليدي ونظام تكاليف الانشطة

: (ABC)

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

(4)

ABC	النظام التقليدي	وجه الاختلاف
يتم تجميع التكاليف في مجمعات	يتم تجميع التكاليف في مجمعات	
تكلفة على اساس مسببات التكلفة	تكلفة او مراكز تكلفة وتكون	
بحيث يحتوي كل مجمع على	التكاليف المجمعة في المركز	Cost pool
تكاليف الانشطة التي تشترك في	الواحد غير متجانسة ولا تعود	
نفس موجه او مسبب التكلفة .		
يتم تخصيص التكاليف على	يتم تخصيص التكاليف غير	تخصيص التكلفة غير
المخرجات من واقع مجمعات		
تكلفة الانشطة باستخدام اساس	او على اساس ساعات دوران	Cost Allocation
يتناسب مع مسببات التكلفة .		
يتعدد موضوع التكلفة فقد يكون	يتم تركيز جميع التكاليف على	
مخرجات العمليات الدفعات	عنصر واحد وهو وحدة المنتج او	Cost object
او خطوط الانتاج او التكاليف		
تساعد بشكل افضل في ترشيد	قد تتسبب هذه الطريقة في تحميل	دعم عملية اتخاذ
القرارات الإدارية بسبب وفرة	التكاليف على المنتجات بالزيادة	
وجودة ودقة وشفافية المعلومات	او النقصان بالتالي فإنه لا يكون	
التي يتم الحصول عليها	هناك ثقة في المعلومات التي يتم	
	الحصول عليها كمخرجات للنظام	Decision support
	وبالتالي فان هذا النظام لا يدعم	
	ترشيد اتخاذ القرارات .	
مرتفعة ولكن هناك ما يبرر هذه	منخفضة وبالتالي هي مناسبة	تكلفة التطبيق
التكلفة خاصة بالنسبة للمنظمات	اكثر للمنظمات الصغيرة والتي	Implementation
الكبيرة التي تتعدد منتجتها والتي	تتصف بمزيج بسيط للمنتجات .	cost
تعتمد على الاتمته في انتاجها .		

(Granof , Michael H. , Platt , David E. , Vaysman , Igor , : using activity – based costing to manage more effectively , 2000 , p. 9)



(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

: (للزيوت النباتية (/ دراسة تطبيقية في
		ذة تاريخية عن مصنع المأمون •

نبذة تاريخية عن مصنع المامون: ان مصنع المأمون هو امتداد اشركة بذور القطن تأسست عام 1952 التابعة للشركة العامة للزيوت النباتية وتباشر بأنتاج الزيوت النباتية الصلبة سنة 1953 اضيف اليه قسم تعبئة المنظفات وفي عام 1957 قام المصنع بأنتاج مستحضرات التحميل ويستغل المصنع حاليا مساحة 1700

المساحيق

الز اهي

و يعمل المصنع بموجب خط التأمين و احتياجات السوق من منتجات و بالجودة التي تنال رضا المستهلكين من خلال قيامه بصورة مستمرة على تطوير منتجاته كافة و بالأستفادة العالمية بهذا الصدد وتطوير لمسالك التكنولوجية المعدة لاغراض التصنيعية

وتحديث وسائل وادوات الانتاج وطرائق الفحوصات النوعية والاجهزة المختبرية عن عنايته المتميزة بتطوير الابنية وتحسين مستوى الخدمات للعاملين والمحافظة على الاجهزة والبيئة من التلوث .

(دليل الجودة 2007)

2 نظام التكاليف المستخدم في المصنع:

من خلال الزيارات الميدانية والمقابلات مع شعبة التكاليف في المصنع تبين للباحث ان المصنع يعمل بموجب النظام التقليدي لأحتساب التكاليف لوحدة المنتج.

<u>3</u> الهيكل التنظيمي للمصنع واعداد العاملين: يتكون الهيكل التنظيمي للمصنع من التشكيلات الآتية:

المدير الفني للمصنع :و هو الشخص المسؤول عن المصنع والمخول للصلاحيات

الاقسام الانتاجية:

- قسم الدهون

بعمل

- الاقسام المدنية:
- قسم المختبرات والنوعية قسم الصيانة
- قسم الشؤون الأدارية والمالية هـ قسم التسويق

(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

(5) يبين اعداد العاملين من 2005 لغاية 2007

	2007		2006	2005	
%		%			التفاصيل
%25	1231	%11	819	816	اجمالي عدد العاملين
					No. No. No.
					العاملون المفرغون لغير
%25	1231	%11	819	816	صافي عدد العاملين
					"

4 واقع احتساب التكاليف لمنتجات المصنع بموجب نظام التكاليف التقليدي: (6) نوضح ملخص لتوزيع التكاليف المباشر وغير مباشرة على (المبالغ بآلاف الدنانير):

	تكاليف غير مباشرة	تكاليف مباشرة		
368358	176911	191447		1
1377377	235394	1141983	المساحيق	2
44479	38014	6465		3
160967	109655	51312	الزاهي	4
415775	396222	19553	التسويق	5
189137	124276	64861		6
313911	273408	40503	الادارة المالية	7
2870004	1353880	1516124	مالي التكاليف	أج

اعتمد المصنع في توزيعه للتكاليف غير المباشرة على اساس ساعات العمل والتي تم احتسابها كالآتي :

= عدد العاملين في القسم الانتاجي imes 8 imes 240يوم

 $240\times8\times1231\ =$

2363520 =

حيث بلغ اجمالي ساعات العمل السنوية للمصنع 2363520 ساعة وبقسمة اجمالي التكاليف غير المباشرة على اجمالي ساعات العمل السنوية نحصل على معدل تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة والبالغ (1,214دينار)

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

(7) يبين توزيع تكاليف مراكز الخدمات الأنتاجية والتسويقية والادارية على (مبالغ بآلاف الدنانير)

	التكاليف	تكاليف	من تكاليف	من التكاليف الأدارية	التكاليف		
	التسويقية				والغير مباشرة		
437042	20054		12248	36382	368358		1
1958557	330757		202014	48409	1377377	المساحيق	2
420789	59101	273294	36096	7819	44479		3
302219	19038	88035	11628	22551	160967	الزاهي	4
				25558	415775	التسويق	5
				81485	189137		6
					313911		7
						والمالية	
4144473	428950	361329	261986	222204	2870004	الي تكاليف	اَجم

م توزيع تكاليف الاقسام الموضد (7) الية

- توزيع التكاليف الادارية على اساس عدد العاملين (1231)
- توزيع تكاليف مراكز الخدمة على اساس كمية الانتاج البالغة (9589)
 - توزیع تکالیف مرکز انتاج العبوات والاغطیة علی اساس کمیة
- توزيع التكاليف التسويقية على اساس كمية المبيعات والبالغة (9551)

5 تطبيق نظام التكاليف على اساس الانشطة ABC:

لغرض تعديل النظام المالي وتطبيق نظام (ABC) يتم اتباع الخطوات التالية: تحديد انواع منتجات الشركة والتي في ضوئها يتم تحديد هدف الكلفة ونوع المنتج (المساحيق الزاهي) ويمثل اربع منتجات ويبين الجدول رقم (8) تحليل للعمليات والانشطة لمركز انتاج

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

(8) تحليل عمليات مركز الانتاج والخدمات

		زاهي		مساحيق	
	نشاط الصيانة	التحضير	التحضير	التحضير	
والمالية				التجفيف	المزيج

<u>6 تحديد كلف الانشطة وموجهات الكلف:</u> ان هذه الخطوة تتمثل بتسجيل كلف الانشطة والمتمثلة بالموارد التي تستهلكها هذه الانشطة سواء كأنت مباشرة أو غير مباشرة وان الصعوبة تكمن في توزيع الموارد المباشرة والتى تتطلب اختبار موجه (5)

> (5) المأمون وموجهاتها المقترحة)

	-		,	
معيار الاختبار	موجه			الدليل
		المخصص له		
السبب والنتيجة			الرواتب والاجور النقدية	311
		المستفيدة		
السبب والنتيجة			خامات ومواد اولية	321
		المستفيدة		
السبب والنتيجة			الوقود والزيوت الادوات الاحتياطية	322
			الادوات الاحتياطية	323
		المستفيدة		
			مواد التعبئة والتغليف	324
		المستفيدة		

· ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

مستوى التسهيلات			اللوازم والمهمات	3251
		فيدة	·	
مستوى التسهيلات			القرطاسية	3252
المعقولية	المقياس		المياه والكهرباء	327
المعقولية			خدمات الصيانة	331
	الصيانة			
				332
		للعملية الانتاجية		
			دعاية وطبع وضيافة	333
		التسويقية		
مستوى التسهيلات			نقل العاملين	3341
				3342
		المستفيدة		
				3353
		المستفيدة		
مستوى التسهيلات			مية مشتريات بغرض البيع	336
			مشتريات بغرض البيع	351
		المستفيدة		
المعقولية				372
		المستفيدة		
المعقولية				373
السبب والنتيجة				375
		المستفيدة		
			اندثار اثاث واجهزة	376

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

جدول رقم (6) يبين توزيع الموارد المباشرة على مجمعات تكاليف الأنشطة لمراكز

_		•				
الاجمالية	الادارية والمالية			الصيانة		
105364	40503	21479	9071	26891	7420	الاجور النقدية
						والمواد الاولية
71952	23984		11070	22139	14759	احتياطية
						تعبئة وتغليف
2288	1307		214	327	440	لوازم ومهمات
1521	1036	151	50	243	41	قرطاسية
						دعاية وطبع وضيافة نقل العاملين
339205	339205					نقل العاملين
7632		7632				
11975	11975					خدمية
539937	418010	29262	20405	49600	22660	

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

جدول رقم (7) يبين توزيع الموارد المباشرة على مجمعات تكاليف الانشطة لمراكز (المبالغ بآلاف الدنانير):

۽ الز آهي	عملية انتاج	القاصر	عملية انتاج	عملية انتاج مساحيق التنظيف		ج الصابون	عملية انتا		
	التحضير		المزيج	تجفيف	تحضير	المزيج			
6075	9113	2314	3700	11153	16961	5312	13280	67908	
	36124		451	5557	1099018	125044	41681	1307875	اولية
37372		205	208	24557	220806	20735	26520	330403	احتياطية
		558						558	وتغليف
186	132	207	157	225	122	145	197	1380	ومهمات
29	31	49	37	7	29	36	47	265	قرطاسية
48702	45400	3333	4553	41499	1336926	151281	81725	1708389	

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

(8) يبين توزيع غير المباشرة على مجمعات تكاليف الانشطة لمركز (المبالغ بالاف الدنانير)

	الادارية والمالية			الصيانة		
93336			21539	43078	28719	وزيوت
8233	3087	1132	875	1338	1801	میاه وکهرباء
5372			2910		2462	الصيانة
30351			7004	14008	9339	
238			56	109	73	
137530	3087	1132	32384	58533	42394	



(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

(9) يبين توزيع الموارد غير المباشرة على مجمعات تكاليف الانشطة لمراكز (المبالغ بالاف الدنانير)

ج الزاهي	عملية انتا	انتاج	ية	انتاج	عملية مساحيق	عملية انتاج			
			T .	التنظيف	مساحيق				
					تحضير				
	التحضير			التجفيف		المزيج			
14342		7180	7179	7180		7180	7179	50240	
									وزيوت
848	1270	282	451	1354	2059	734	1834	8832	وزيوت مياه وكهرباء
									وكهرباء
7833	4476	1791	2686	2238	12086	5595	3357	40062	الصيانة
									- "· - ·
10118		5059	5058	5059		5059	5058	35411	
75	30	90	38	88		44	14	379	
33216	5776	14402	15412	15919	14145	18612	17442	134924	

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

جدول رقم (14) يبين ملخص لتوزيع التكاليف المباشرة وغير المباشرة على الانشطة ABC (المبالغ بالاف الدنانير)

التكاليف الإجمالية						الإيراد	مراكز الربحية								
					مركز تسويق		* .5 5 5								
						عملية تسويق									
						لية	عملية		عملية		عملية		lac	المسؤ و لية	
						الزاهي			یق				:4		
		ı				, , , t 1 %,									
	نشاط الإدارية والمالبية			نشاط الصيانة		نشاط تسويق		نشاط التحضير			نشاط تجفيف				
	:4			: \				\ 			,				
2267879	418010	29262	20405	49600	22660	19553	48702	45400	3333	4553	41499	133693	151281	81725	
929899	3087	1132	32384	58533	42394	396222	33216	5776	14402	15412	15919	14145	18612	17442	اد غیر
2936555	421097	30394	52789	108133	65054	415775	81918	51176	17735	19965	57418	1351081	169893	99167	باليف

 $(13 \quad 10)$

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

ان تطبيق نظام تكاليف الانشطة ABC يؤدي الى تخفيض التكاليف وهذا ما أشير اليه (14) مقارنته بالطريقة التقليدية بموجب الجدول رق (7) مما يؤدي الى تحقيق ربح افضل وزيادة الطلب المتوقع على المنتجات وتخفيض اسعارها بنسبة (15%) اجل المحافظة على وجودها في السوق.

ABC لكل منتج وكذلك اعادة

هيكلة

التكاليف المكونة لكل منتج سيعطي للأدارة الفرصة في اتخاذ ما تراه مناسبا لاتخاذ قرارات تخص العملاء والتاثير على الاسعار ان منهج ABC هو منهج حديث نسبياً لتخصيص المصاريف وهذا المنهج يقدم ليس فقط اساساً لدقة اكبر في تسعير المنتجات هي التي تستهلك هذه النشاطات ان ظهور هذا النظام للتكاليف حسب الانشطة جاء كمحاولة جادة نحو تخصيص التكاليف غير المباشرة كما يساعد هذا النظام على تحديد تكلفة المنتجات بدرجة اكبر من الدقة والعدالة وزيادة كفاءة اداء الانشطة والرقابة عليها واتخاذ القرارات الصحيحة وسيكون هذا النظام اداة ناجحة في يد المدراء والمسؤولين ير والتركيز على الانواع المختلفة من الانشطة التي تؤديها مؤسساتهم ان تطبيق هذا (ABC) في الشركات قد ينجح في العديد من الشركات ولكن ضمان نجاحه ليس في فترة قصيرة لان اغلب الشركات الصناعية العراقية لا تطبق هذا النظام لان الصعوبة يمكن ان تقل تدريجياً .

(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

المبحث الرابع/ الاستنتاجات والتوصيات

اولا: الاستنتاجات:

- 1 تتوفر لدى الشركة العامة للزيوت النباتية () المقومات الاساسية لتطبيق ABC وهذا يؤكد ان جميع المقترحات ان تكون حقيقية وموجودة فعلا في الواقع العملى وتمثل بنية تحتية لتطبيق هذا النظام في الشركات العراقية .
- ان تطبيق هذا النظام يتطلب تغير في الهيكل التنظيمي للعاملين والاستثمار في مجال
 تكنولوجيا المعلومات لجمع البيانات اللازمة
- 3 ان تطبيق هذا النظام في الشركات العراقية يعتبر نظام جديد وسوف يعزز هذا النظام
- 4 ABC للشركات وكما جاء بالحالة التطبيقية التي تم التطرق اليها يؤدي الى اعادة تركيب هيكلة التكاليف بين منتجاتها مما يوفر للادارة على تحديد الاسع
- 5 بالنظر لعدم الدقة في تخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة على المنتجات تجد ادارة الشركة الصعوبة في تحديد الربح او الخسارة وهذا يساعد في تطبيق نظام ABC
- 6 هناك معوقات تحول دون تطبيق نظام (ABC) في الشركات الصناعية العراقية منها عدم معرفة تلك الشركات بالنظام الجديد وعدم الرغبة في التحويل لهذا النظام حيث تعتمد تلك الشركات سلامة الانظمة التقليدية لديها وان تكلفة تطبيق هذا النظام تفوق المنافع المتوقعة من التطبيق

(ABC) في الشركات المناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

: التوصيات :

- 1 على ادارة الشركات العراقية العمل على تحديث انظمتها المحاسبية والتركيز على تلك الانظمة التي تؤمن النوعية الجيدة من المعلومات وفي الوقت المناسب بحيث توضح سلوك واتجاهات عناصر التكاليف وخصوصا غير المباشرة منها والعمل على تخفيضها من خلال استبعاد التكاليف الاضافية.
- 2 ضرورة التخطيط لعملية تطبي ABC في الشركات الصناعية العراقية وذلك عن طريق الاستعانة بخبراء ومستشارين مؤهلين ومتخصصين في مجال تطبيق هذا
- 3 يجب ان يكون التحول تدريجي من التقليدي الى نظام ABC لابد ان تكون هناك ابحاث ودر اسات مستقبلية لبناء نظام اداري معلوماتي سهل وبسيط لعملية تطبيق نظام ABC
- 4 ضرورة العمل على توفير الكوادر البشرية المؤهلة والمدربة من ذو الاختصاص بحيث يكونوا قادرين على تطبيق نظام محاسبة التكاليف المبني على الانشطة بشكل فعال مع توفير التدريب اللازم لهم في هذا المجال للوصول الى النتائج الدقيقة السكن الاعتماد عليها.
- 5 استخدام نظام ABC سيوفر لادارة الشركة الفرص على تجديد نوعية العلاقة بين اسعار منتجاتها على ضوء التحديد الدقيق للتكاليف هذه المنتجات وحجم الطلب عليها وبالتالي على مدى قدرتها على المنافسة في السوق.
- 6 يوصي الباحث بانشاء اقسام مستقلة للتكاليف في الشركات الصناعية وتدعيمها بالكوادر البشرية المؤهلة علمياً وعملياً لغرض نجاح تطبيق نظام ABC.
- 7 يوصي الباحث بتشجيع طلبة الدراسات العلّيا لاجراء بحوثهم ودراساتهم لتطبيق نظام ABC في الشركات العراقية .
- 8 ABC لشركات العراقية وخاصة التي تعد نفسها متعثرة في السوق لان هذا النظام يساعد في اعادة هيكلة تكاليف المنتجات واحتساب التكلفة كل منها بشكل دقيق يساعد على تحديد اسعار المنتجات وكلفتها وحجم الطلب عليها.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

المصادر العربية والاجنبية:

) العربية:

- 1 ابو زيد ال خليفة الزهراوي كمال الدين محاسبة التكاليف لاغراض الرقابة والتخطيط/الاسكندرية 1999
- 2 ابو مغلي اشرف عزمي مسعود رسالة ماجيستير بعنوان تطبيق نظام محاسبة التكاليف المبني على الانشطة (ABC) على تعظيم الرباحية كلية العلوم الادارية / 2008
- 3 نصيف جاسم محمد علي كتاب محاسبة التكاليف المتقدمة كلية الادارة / 2008
- 4 ماهر موسى بحث بعنوان مدى توفر المقومات الاساسية اللازمة لتطبيق نظام التكاليف الانشطة في الشركات الصناعية مية 2006
- عملية تسعير العطاءات وفقا لنظام مقترح لتطوير عملية تسعير العطاءات وفقا لنظام تكاليف الانشطة بحث مقدم الى كلية التجارة الجامعة الاسلامية /غزة لنيل درجة الماجيستير 2006
- 6 النايلي بحث بعنوان تطبيق تقنية التكاليف على اساس الان (ABC) مقدم الى عمادة المعهد العربي للمحاسبين القانونيين لنيل شهادة المحاسبة القانونية 2008
 - 7 ظاهر احمد حسن المحاسبة الادارية دار وائل للنشر الطبعة الاولى عمان 2002
 - 8 المعشماوي محمد عبد الفتاح كتاب محاسبة التكاليف (المنظورين التقليب والحديث) / 2011.

(ABC) في الشركات الصناعية العراقية: دراسة تطبيقية في الشركة

العامة للزيوت النباتية (مصنع المأمون)

- <u>) المصادر الاجنبية :</u> 1 APQC "activity based management cost study American productivity and quality center, CAM -1, 1995
- 2 cooper, R, and Kaplan "how cost accounting distorts product cost " management accounting (u-s), April 1998
- 3 Granof Michael h,platt david E. vaysman igor using (ABC) to manage more effectively university of Texas January 2000
- 4 Horngren , Charles T. and foster George and datar , srikant M. , "cost accounting: amanagerial emphasis prentice hall international, inc .1997.
- 5 Holmen, Jay s. "ABC" Toc: 1: amatter of tome management accounting January, 1995
- 6 Hilton, Ronald w(2005) management accounting creating value in dynamic business environment. (6 th ed). new york mcgraw – hill
- 7- Kaplan, R. S Atkinson A A advanced management accounting Englewood cliffs jersey prentice hall 1998
- 8 turney, p., and Alan, S.J., using ABC to support continues improvement management accounting, sep., 1992.
- 9 turney peter B. and Stratton Alan, J. (1992) using activity-based costing to support continues improvement.

