## الاستهلال

قال الشنعائ: { يُلاَلِفُ الله نَفْسًا إِلَّا و سُعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبِتْ رَبِّنَا إِنْ نَسِينَا أُوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إِصْرا أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إِصْرا أَخْطَأْنَا رَبَنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إِصْرا أَكْمَا حَمَلْتَه عَلَيْ النَّيْنِ مِنْ قَبْلِنَا إِلَّا طَاقَةَ لَنَا بِهِ رَبِّنَا وَ ارْحَمْنَا أَنْبَ رَا الْفَا وَ ارْحَمْنَا أَنْبَ أَمَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ الْفَلْ عَنْا وَ ارْحَمْنَا أَنْبَ أَا عَلَى الْقَلْوُ مِ الْفَلْ فَا فَانْصُ لَلْ اللَّا عَلَى الْقَلْوُ مِ الْكَافِر بِنَ }.

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية (286)

#### الإهداء

الي من احق الناس بحسن صحابتي.. أمي

أكرمها الله وأعزها ومتعها بالصحة والعافية

الي روح أبي الطاهرة رحمه الله واسكنه فسيح جناته

الي روح عمي محمد نور الطاهرة رحمه الله

الي أخي العزيز .. حفظه الله ورعاه

الي اخواتي...

الي اساتذتي الاجلاء

الي كل من علمني حرفاً

الي جميع الاهل والاحباب

الي الزملاء والزميلات

الي كل من سلك طريقاً يلتمس به علماً

#### الشكر والعرفان

الحمد لله سبحانه وتعالى حمدا كثيرا والشكر لله اولا واخيرا والصلاة والسلام على نبي الهدي والمغفرة وعلى اله وصحبه وسلم تسليما كثيرا.

الحمد لله الذي وفقني لاكمال هذا البحث والشكر والتقدير موصول الي ادارة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا والموظفين بكلية الدراسات العليا والدراسات التجارية بجامعة السودان الذين تعاونوا ووقفوا معي في اكمال هذا البحث .

كما أتقدم بالشكر والتقدير والاحترام الي الاستاذ الدكتور/ مصطفي نجم البشاري الاستاذ المشارك بجامعة السودان للعلوم والتكنولجيا الذي تفضل بكل تفانٍ واحترام بالإشراف على هذا البحث فكان نعم المشرف فأحسن إفادتي وجعلني انهل من معين علمه وارشاداته.

الشكر اجزله للزميلات والزملاء الذين وقفوا معي لإتمام هذا البحث .

كما لايفونتي ان انقدم بالشكر الجزيل الي أسرة مصنع المهندس لصناعة الكرتون والورق المقوي وأخص بالشكر الاستاذة آمنة عبد الله الفكي.

#### مستخلص الدراسة

تتمثل مشكلة الدراسة في عدم قيام منشآت القطاع الصناعي بتطبيق نظم رقابية ذات كفاءة فعالة بطريقة علمية تستطيع من خلالها الرقابة علي تكاليفها، و من أجل تحقيق التحليل والدراسة الموضوعية لمشكلة البحث استرشد الباحث بالفروض الاتية:

- اسلوب التكاليف المعيارية يعمل علي تخفيض التكلفة من خلال استغلال موارد المنشأة بطريقة افضل .
  - وضع نظام تكاليف معيارية يعطى مؤشر لادرارت المنشآت بتوفير رقابة على تكاليف الانتاج
- إفتقار المنشآت الصناعية بالسودان الي المقومات الاساسية الجيدة لإستخدام التكاليف المعيارية مما يؤدي لوضع معايير التكلفة بطريقة غير سليمة.

لإختبار مدي صحة الفرضيات استخدم الباحث المنهج الاستنباطي والاستقرائي من خلال التعرف والاطلاع علي تقارير آداء مصنع المهندس لصناعة الكرتوت لمعايير تكلفة المواد المباشرة والاجر المباشر لعامي 2007م و 2008م.

توصل الباحث الى عدد من النتائج اهمها:

- التكاليف المعيارية تعتبر وسيلة تساعد على تقليل وضبط تكلفة التشغيل في المؤسسات الصناعية .

- استخدام التكاليف المعيارية يحقق رقابة على إدارة عوامل الانتاج بطريقة أفضل .
- وضع المعايير يتم بطريقة غير مدروسة وعدم اشراك جميع المختصين عند وضع المعايير ويتم عن طريق تقديرات شحصية.

وقد أوصت الدراسة بالاتى:

- ضرورة العمل على تخفيض التكلفة وذلك لتحقيق الاهداف المنشودة
- زيادة الاهتمام من قبل إدارات المنشآت بضرورة وجود نظم رقابية تساعد في الرقابة على التكاليف.
- الاعتماد علي الاساليب العلمية والخبرات السابقة في وضع التكاليف المعيارية وضرورة وجود إدارة خاصة بقسم التكاليف يتم الرجوع اليها عند وضع المعاير وتحديد التكاليف.

#### **Abstract**

The research problem is represented in the lack of enterprises in question, to apply control systems of effective efficiency in a scientific manner, in order to be able to control its costs.

To achieve the best analysis and objective study of research problem the researcher has tested the following research hypotheses:

- 1. Standard costs method works to reduce cost through exploitation of enterprise resources in the best way.
- 2. Developing a standard costs system provides indictor to enterprises' managements that there is a potentiality of control over production cost.
- 3. Lack of enterprise in question, to good basic ingredients for the use of standard costs a fact which could lead to laying down cost standards in incorrect manner.

٥

To test the validity of research hypotheses the researcher used the deductive approach and the inductive approach through identification and taking cognizance on performance reports regarding cost standards of direct materials and wage, for the years 2007 and 2008, at Elmuhandis Factory for Cartoon Industry. The researcher has reached many findings the following are the most important ones:

- Standard costs are considered as means to help minimize and control operating cost at industrial enterprises.
- Utilization of Standard costs realizes control over the management of production's factors in a best way.
- The process of laying down Standards is performed in illadvised manner, as well as lack of sharing such process with whole specialists, rather than being performed through personal assessments.

The study recommended the following:

- Work out for cost reduction to achieve goals.
- More interest from enterprises managements towards the existence of control systems to help control over costs.
- Dependence on scientific methods and previous experiences in developing standard costs, in addition to the establishment of a special administration for costing to be consulted upon laying down standards and costs determination.

## فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع
ĺ	الاستهلال
ب	الإهداء
ح	الشكر والتقدير
٦	مستخلص الدراسة
ھ	Abstract
۲	فهرس الموضوعات
ط	فهرس الجداول
ي	فهرس الملاحق
গ্ৰ	فهرس الملاحق
	المقدمة
2	ولاً: الإطار المنهجي للدراسة.
4	ثانياً: الدراسات السابقة .
	الفصل الأول
	مفهوم وخصائص وأهداف وانواع التكاليف المعيارية
12	المبحث الأول: مفهوم وخصائص وأهداف التكاليف المعيارية

23	المبحث الثاني: أنواع واستخدامات التكاليف المعيارية
	المبعث الداع واستدامت الدايد الدايد
	الفصل الثاني
	<b></b>
	مفهوم وخصائص الرقابة ومشاكل القطاع والصناعي في السودان
34	المبحث الأول: مفهوم وأهمية وأهداف الرقابة.
42	المبحث الثاني:مفهوم وأنماط وخصائص الصناعة ومشاكل القطاع
	الصناعي بالسودان.
	الفصل الثالث
	الدراسة التطبيقية
53	المبحث الأول: وهو نبذة تاريخية عن الصناعة في ولاية الخرطوم وعن المؤسسة موضوع
	الدراسة.
58	المبحث الثاني: تحليل البيانات ولختبار الفرضيات
80	الخاتمة
81	ولاً : النتائج
81	انياً : التوصيات
83	المصادر والمراجع
88	الملاحق

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
54	توزيع المنشآت الصناعية في ولاية الخرطوم	(1)
55	الصناعات القائمة في ولاية الخرطوم حتى عام 2003م	(2)
63	يوضىح التكاليف المعيارية للمواد المباشرة للعام 2007م	(3)
66	يوضح التكاليف المعيارية للمواد المباشرة للعام 2008م	(4)
71	معايير تكلفة الأجر المباشر للعام 2007م	(5)
74	معايير تكلفة الأجر المباشر والأداء الفعلي للعام 2008م	(6)

# فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
29	النموذج العام للتحليل الانحرافات – تكاليف الإنتاج المتغير	(1)
30	بطاقة تكاليف المنتج	(2/1)
30	تحليل الانحرافات – المواد المباشرة	(3/1)
31	تحليل الانحرافات – العمل المباشر	(4/1)
33	تحليل الانحرافات – التكاليف الإضافية المتغيرة	(5/1)
38	مهام المراقب المالي	(2)
48	عناصر النظام الإنتاجي	(3)
58	الهيكل التنظيمي للعاملين بمصنع المهندس لصناعة الكرتون	(4)

## فهرس الملاحق

رقم الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
88	الإنتاج والتكلفة الفعلية والمعيارية من المواد الخام للعام 2007م	(1)
88	الإنتاج والتكلفة الفعلية والمعيارية من المواد الخام للعام 2008م	(2)
89	الإنتاج والتكلفة الفعلية والمعيارية للأجور المباشرة للعام 2007م	(3)
89	الإنتاج والتكلفة الفعلية والمعيارية للأجور المباشرة للعام 2008م	(4)

بسم الله الرحمن الرحيم



# جامعة السودان للعلوم والتكنلولجيا كلية الدراسات العليا

# أثر التكاليف المعيارية في الرقابة المالية للقطاعات الصناعية بالسودان

# Impact of Standard Cost System on Financial Controlling of Industrial Sector In Sudan

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير في المحاسبة والتمويل

(دراسة حالة مصنع المهندس لصناعة الكرتون والورق المقوي)

إعداد الدراسة:مها يوسف الحسين الحسن

إشراف الدكتور: مصطفى نجم البشاري علي أستاذ المحاسبة المشارك بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 2009م