

# Π

قل سبحانه وتعالى :

{الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ مِّنَ الشَّجَرِ  
الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ  
مِّنْهُ تُوقِدُونَ} <sup>1</sup>

صق لله العظيم

---

<sup>1</sup> . سورة يس ، الآية 80 .

## الإهداء

إلي من عجز القلم عن التعبير عنهما  
ومهما فُض الحبر لم يفي بحقهما

## أبي وأمي

إلي من كانوا ذخري وسنني في حياتي  
إلي من يشاركونني أحزاني وأفراحي

## أخوتي

إلي كل من أضاء شمعة في طريق العلم والمعرفة  
إلي مصابيح الهي التي أنارت لي طريق المستقبل

## أساتذتي الأفاضل

إلي من كن عوناً وزاداً في مشواري  
إلي من عشت معهم أجمل أوقاتي

## زملائي وأصدقائي

إليهم جميعاً أهني هذا الجهد العلمي

## الباحثة

## شكر وتقدير

لا يسعني بعد إتمام هذا البحث بعون الله وتوفيقه إلا أن أتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلي أستاذي الفاضل الدكتور /  
بابكر إبراهيم الصديق الذي تفضل بالإشراف علي هذا البحث , ولما قدمه من دعم وتشجيع وتوجيهات كريمه كن لها الأثر  
الكبير في إتمام هذا البحث وخروجه بهذه الصورة .

أتوجه بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لإدارة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا وخصه كلية الدراسات العليا علي تذييلها كل  
الصعب خلال فترة درستي.

كما أتوجه بجزيل الشكر وعظيم الامتنان إلي الدكتور محمد نور الله التجاني والي ولاية النيل الأبيض ورعي التعليم  
العالي والبحث العلمي بالولاية لمساهمته في دفع تكاليف الدراسة كما لشكر وكذلك أرف الشكر إلي الدكتور / جلال الدين  
محمد خليفة عميد كلية ريك التقنية ( ومدير مركز القابرو للدراسات الهندسية والتقنية والتنمية بجامعة الإمام المهدي ) علي  
توجيهاته الكريمة في إخراج وإنجاز هذا البحث .

كما أتوجه بجزيل الشكر والتقدير إلي مركز المختبرات النفطية المركزيه وإدارة التدريب النفطي بالخرطوم شارع 61  
لما قدمه إلي من معلومت , وكذلك الأخوة العاملين بشركة سكر عسلاية ولسمت ريك. ولا يفوتني إن أتقدم بجزيل الشكر  
وعظيم الامتنان إلي جميع الزملاء في جامعة الإمام المهدي خصة البروفسور عبد الرحيم عثمان محمد مدير الجامعة وقسم  
الإدارة المالية. وأزجي شكري إلي الأخت إخلص محمد أحمد الإمام لقيامها بطباعة هذا البحث . ختاماً لشكر كل من تعاون  
معي وساهم في إخراج هذا البحث إلي حيز الوجود مهما كن حجم تلك المساهمة. فلهم جميعاً خالص شكري وعظيم  
امتناني .

الباحثة

## فهرس الموضوعت

رقم الصفحة	الموضوع
أ	استهلال
ب	الإهداء
ج	شكر وتقدير
د	فهرس الموضوعات
هـ	قائمة الجداول
و	قائمة الأشكال
ز	قائمة الملاحق
ح	الملخص باللغة العربية
ط	Abstract
1	المقدمة
2	الإطار المنهجي
8	الدراسات السابقة
15	الفصل الأول : مفهوم نظام التكاليف وأهدافه ومقوماته
16	المبحث الأول : مفهوم وأهدف نظام التكاليف
36	المبحث الثاني : مقومت نظام التكاليف
56	الفصل الثاني : مفهوم التسعير
69	الفصل الثالث : الدراسة التطبيقية
72	المبحث الأول : نبذه تعريفية عن مصنع أسمنت ريك ومصنع سكر عسلاية
103	المبحث الثاني : تحليل بيانات الدراسة
111	اختبار الفروض
112	الخاتمة
113	أولا : النتائج
113	ثانيا : التوصيات
115	المراجع

## قائمة الجداول

رقم الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
106	مقارنة بين تكلفة طن الاسمت عند استخدام المصنع الفيرنس المستورد و السوداني	1/3/2
121	موصفت الوقود المطلوب العطل به في صناعة الاسمت	2/3/2

122	مواصفات حراق الفيرنس بالفرن (صناعة الاسمنت)	3/3/2
123	جول رقم 2 اثر نسبة الخلط بين الفيرنس المستورد والمحلي علي طن (الاسمنت)	4/3/2
108	تكلفة طن السكر بمصنع سكر عسلاية	5/3/1

### قائمة الأشكال

رقم الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
29	دور نظام محاسبة التكاليف	1/1/1
121	الرسم البياني حق الفيرنس السوداني القيمة المطلوبة للزوجة الوفود	-

## النماذج

رقم الصفحة	اسم النموذج	رقم النموذج
81	مستند استلام مواد	1/1/1
81	كشف تحليل المواد المباشرة	1/1/2
82	كشف تحليل المواد غير المباشرة	1/1/3
82	كشف تحليل تلف المواد المباشرة	1/1/4
84	كشف تحليل الأجر حسب الوظائف	1/1/5
84	كشف تحليل الأجر الصناعية المباشرة وغير المباشرة	1/1/6
85	كشف حصر واثبات عناصر تكلفة المصروفات	1/1/7

86	كشف حصر واثبات عناصر تكلفة المصروفات حسب الوظائف	1/1/8
86	كشف تحميل تكلفة المصروفات الصناعية علي المراحل	1/1/9
87	كشف تكاليف المرحلة	1/1/10
88	قائمة تكاليف المرحلة	1/1/11
89	قائمة تكاليف المنتج	1/1/12

## ملخص البحث

نتيجة للتقدم التكنولوجي الكبير والانفتاح العالمي والتطور المتسارع لهذا العصر والتنافس الشديد ونتيجة للاتفاقيات التجارية

الكثيرة التي بموجبها يمكن لأي سلعة او خدمة ان تدخل الي السوق المحلي مما يجعل العالم كسوق واحد مفتوح لذلك وجب الاهتمام بالتكلفة وكل ما يتعلق بها حتى يمكن المنافسة . تمثلت مشكلة الدراسة في أثر الفيرنس السوداني كتكلفة متغيرة علي التعمير في صنعتي السكر والأسمت .

هدفت هذه الدراسة الي تحقيق جملة من الأهداف أهمها :

1/ إبراز أهمية تطبيق النظام المحاسبية وبالأخص نظام محاسبة التكاليف في مصنع سكر عسلاية , ومصنع أسمت ربك لمساعدة الإدارة في القيام بوظائفها الأساسية من تخطيط ورقابة وتقييم الأداء .

2/ المساهمة في تزويد المكتبة الأكاديمية بدراسة تطبيقية في احي المجالات الحيوية التي لم تجد الاهتمام الكافي من قبل الباحثين من قبل .

3/ التكلفة المتغيرة للمنتج السوداني من الفيرنس توضح مي إمكانية تقليل هذه التكاليف بصورة كبيرة و تؤثر علي أسعار المنتجات .

اعتمدت هذه الدراسة علي المناهج العلمية التالية :

1/ المنهج الاستنباطي لوضع الفروض التي تقوم عليها الدراسة وتحديد أبعاد مشكلة البحث .

2/ المنهج الاستقرائي لاختبار مي صحة فرضيت البحث .

3/ المنهج الوصفي التحليلي لتحليل البيانات واستخلاص النتائج .

4/ المنهج التاريخي لعرض الدراسات السابقة .

تمت صياغة فرضيت البحث والتي كانت تدور حول :

1/ أن طبيعة العمل في المنشآت الصناعية يتطلب كغيره من المنشآت الاخرى تحقيق الرقابة اللازمة علي أشتطتها باستخدام أساليب متطورة ومعصرة لأنظمة التكاليف الخلصة بها تتسم بالدقة والموضوعية والصدق .

2/ يفترق مصنع سكر عسلاية إلي المقومت الأساسية لنظام محاسبة التكاليف وضعف رقابي ومحسبي علي تكلفة الإنتاج .

3/ الرقابة علي تكاليف إنتاج الفيرنس السوداني تساعد علي تقليل تكلفة الإنتاج .

حيث اختتم هذا البحث بمجموعة من النتائج والتوصيلت .

## Abstract

As a result of great technological advancement. The international openness, the rapid development and the acute competition. And as a result of the many commercial deals whereby a commodity or service could enter the local market, which makes the world as one open market, consequently, importance should be attached to cost and what regards it in order to make competition possible. The study problem is manifested in effect of the Sudanese furnace as a variable cost on pricing in the Sugar and Cement Industries. The study aims to achieve

- : a number of objectives

Highlighting importance of implementation of the accounting systems, -1 particularly, the cost accounting system on Asalaia Sugar Factory, Rabeck Cement Factory to assist the administration to assume its basic functions in terms of planning, controlling and performance evaluation

Contributing to providing the academic library with an applied study in one of -2 the vital fields, which didn't receive sufficient heed from researchers in the past

The variable cost of the Sudanese furnace shows possibility of lessening these -3 costs greatly and affects prices of the product

-:The study is based on the following methods

The deductive method to formulate the hypotheses on which the study is based -1 and to specify dimensions of the study problem

The inductive method to test the validity of the study hypotheses -2

The descriptive and analytical method to analyze the data and to come out with -3 recommendations

The historical method to display the literature reviews-4

-:The study hypotheses are formulated as follows

Work in the industrial complexes, as in other institutions, requires achieving of -1 the necessary control on their activities by employing the contemporary and

modern methods of cost systems, which are characterized by accuracy, objectivity and credibility

The local and imported furnace, as a variable cost, affects determining the product cost in Sugar and Cement industries -2

The factories use (Assalaya Sugar Factory and Rabak Cement Factory) of the imported furnace has led to increase of the production cost -3

Finally, the study is concluded with a number of results and recommendations

- :The most important results

There is a cost accounting unit in both Assalaya Sugar Company and Rabak Cement Factory, which support the administration with the accounting information which it is essential for decision taking -1

The pricing is one of the important decision in Assalaya Sugar Company and Rabak Cement Factory and it has a direct influence on determining the amount of demand and profit and the status of the instruction in the market so for this reason It is one of the most important decisions in the head administration in Sugar manufacturing and Cement -2

:The most important recommendation

The cost accounting unit should be a branch of the financial management directly because this unit is the most important one in supporting information to different department so as to help it to perform different duties -1

It is important for Assalaya Sugar Company and Rabak Cement Factory to exert efforts so as to minimize the production cost second rank -2