# إستهلال

(ولا تجعل يدك مغلولة إلى عنقك ولا تبسطها كل البسط فتقعد ملوماً محسورا) صدق الله العظيم المعلام الآية 29 من سورة الإسراء

### \_\_\_ ا ع

إلى والدتي:
يابحر المودة وقت يفيض
ياشعلة أمل زادت وميض
إلى روح والدي:
إلى أخواتي
إلى أهلى الذين وقفوا خلفى
إلى أساتذتي
إلى أصدقائي

## شكر وعرفان

الحمد لله والشكر لله حمداً وشكراً من الله لله كما يليق بعظمة ذات الله فى كل لمحة ونفس عدد ماوسع علم الله ، والصلاة والسلام على اشرف خلق الله محمد بن عبد الله وعلى آله وصحبه ومن والاه بإحسان الى يوم الدين .

الشكر كل الشكر لأسرة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا متمثلة في كلية الدراسات التجارية ، وأخص بالشكر أستاذي يحي يوسف محمد عثمان الذي لم يبخل علينا بعلمه ووقته فكانت إسهاماته وتوجيهاته في غاية الأهمية لإكمال البحث على هذا النحو.

اتقدم بالشكر أيضاً لأسرة الشركة العربية للتنمية والإستثمار المحدودة لتعاونهم التام ومدى بكل البيانات والمعلومات ، واخص بالشكر منهم أستاذى حسب الرسول ميرغني إدريس الذى أشرف على تدريبي وتأهيلي منذ تخرجي فله منى الشكر الجزيل .

وكذلك أخص بالشكر اخوتي أ. صديق إدريس ، أ. محمد سليمان ، أ. نور الهدى محمدين ، أ. صدلاح عبد الله ، أ.محمد الجيلي ، أ.عبد العزيز محمد ، أ. المجذوب محمد ، لإسهامهم في هذا البحث .

### فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
Í	استهلال
ب	الإهداء
ح	الشكر والعرفان
د	فهرس المحتويات
ز	فهرس الجداول
ح	فهرس الأشكال
ط	ملخص الدراسة
ی	Abstract
	الفصل الأول: الإطار المنهجي للبحث والدراسات السابقة
	المبحث الأول: الإطار العام للبحث
1	مقدمة
4	مشكلة البحث
4	اهمية البحث
5	هدف البحث
5	فروض البحث
5	منهج البحث
5	حدود البحث
5	هيكل البحث
7	المبحث الثاني: الدراسات السابقة

	الفصل الثاني: الإطار النظري للبحث	
	المبحث الأول: التكاليف المعيارية	
12	التعريف بالتكاليف المعيارية	
رقم الصفحة	الموضوع	
14	تطور اساليب الرقابة	
18	مفاهيم وخصائص نظام التكاليف المعيارية الجيد	
28	معايير المواد المباشرة	
30	معابير العمل المباشر	
33	مزايا التكاليف المعيارية	
35	عيوب التكاليف المعيارية	
35	النموذج العام لتحليل الإنحرافات	
39	المسئولية عن الإنحرافات	
	المبحث الثاني: التكاليف المعيارية والجودة	
43	مفهوم الجودة	
43	اسباب فشل الجودة	
46	هندسة الجودة	
47	اعادة تعريف الجودة	
48	تكاليف الجودة	
	المبحث الثالث: التكاليف المعيارية ومحاسبة المسئولية	
55	مفهوم محاسبة المسئولية	
57	اساليب الرقابة	
59	أسس القياس	
60	أسس تقييم الأداء	
	الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية للبحث	

	المبحث الأول: نبذة عن الشركة موضوع الدراسة
63	التعريف بالشركة
64	التعريف بمنتجات الشركة
رقم الصفحة	الموضوع
	المبحث الثاني: تحليل ادوات الدراسة
65	تحليل قائمة الإستقصاء
71	تحليل الإستبيان
95	اختبار الفرضيات
	الفصل الرابع:الخاتمة
96	النتائج
99	التوصيات
102	المراجع والمصادر
104	الملاحق

رقم الصفحة	اســـــم الجـــدول	رقم الجدول
33	بطاقة التكلفة المعيارية للوحدة	2-1
36	النموذج العام لتحليل الإنحرافات لتكاليف الإنتاج المتغيرة	2-2
37	تحليل انحرافات المواد المباشرة	2-3
38	تحليل انحرافات المواد المباشرة عند اختلاف الكمية المستخدمة عن	2-4
	الكمية المشتراة	
40	انحراف كفاءة معدل العمل	2-5
52	تقارير تكاليف الجودة	2-6
71-65	تحليل قائمة الإستقصاء	1-3الى6-3
76-73	تحليل معلومات عن افراد عينة الدراسة	7-3الى3-7
84-77	جداول الفرضية الأولى	11-3الى18-3
87-85	جداول الفرضية الثانية	19-3الى 21-3
93-88	جداول الفرضية الثالثة	22-3الى27-3

#### فهرست الأشكال

رقم الصفحة	اســـــــــم الشـــــــكل	رقم الشكل
2	التطور في نظرة الإدارة	1-1
71-66	تحليل قائمة الإستقصاء	1-3الى6-3
76-73	تحليل معلومات عن افراد عينة الدراسة	7-3الى10-3
84-77	اشكال الفرضية الأولى	11-3الى18-3

87-85	اشكال الفرضية الثانية	19-3الى 21-3
93-88	اشكال الفرضية الثالثة	22-3الى27-3

#### ملخص الدراسة

يتناول موضوع الدراسة اثر تطبيق انظمة التكاليف المعيارية في الشركات الصناعية على تكلفة وجودة المنتجات وتطبيق نظام محاسبة المسئولية ، لما لهذه العناصر الثلاثة من اثر كبير على اداء الشركة ومركزها التنافسي وربحيتها ومن ثم استمرارها في السوق.

تركزت مشكلة الدراسة في ان الكثير من الشركات الصناعية لا تتبع تطبيق نظام التكاليف المعيارية بل ان التي تتبع هذا النظام لا تلزم بمواصفات نموذج التكاليف المعيارية الجيد وبالتالي لا تستطيع ان تراقب مصروفاتها وجودة منتجاتها ولا تستطيع تحديد القصور في الأداء والمسئول عن التقصير ليس لإلقاء اللوم عليه وانما لإتخاذ تدابير لتفادي القصور مستقبلاً . وكذلك قد تضع بعض الشركات في الإعتبار تخفيض التكلفة فقط عند وضع المعايير وقد يكون ذلك على حساب الجودة ، اي ان التكلفة المعيارية للسلع المنتجة لا تعتمد على المواصفات والأسس المعيارية للإنتاج .

لقد استند الباحث الى الفروض التالية لحل مشكلة البحث وقياس اثر تطبيق التكاليف المعيارية على اداء الشركة:

1/ وجود علاقة بين تطبيق التكلفة المعيارية وتخفيض التكلفة وتحقيق الجودة والتحسين .

2/ التكلفة المعيارية للسلع تعتمد على المواصفات والأسس المعيارية للإنتاج .

3/ انحرافات التكلفة الفعلية عن المعيارية تؤدى الى إحكام الرقابة وتحديد المسئولية .

١

وقد تم تصميم قائمة استقصاء لإختبار جودة نظام التكاليف المعيارية بالشركة (حالة البحث) ، كما تم تصميم استبيان من اجل اختبار فرضيات الدراسة كما تم تحليل البيانات بإستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) وتلخص اهم النتائج في الآتي:

1/ نظام التكاليف المعيارية يحقق الجودة ويخفض التكلفة .

2/ التكلفة المعيارية للسلع تعتمد على المواصفات والأسس المعيارية للإنتاج .

3/ تحليل إنحرافات التكلفة الفعلية عن المعيارية يؤدي الى إحكام الرقابة وتحديد المسئولية.

لذلك كانت أهم التوصيات للشركات الصناعية الإلتزام بتطبيق نظام التكاليف المعيارية الجيد الذى يخفض التكلفة دونما الإخلال بالجودة ويحقق الرقابة الشاملة على عمليات الأنتاج عبر تقارير الأداء وتحليل الإنحرافات عن المعايير ومعرفة اسبابها لتتم معالجتها بصورة جذرية.

#### **Abstract**

This study has tackled the application of standard cost accounting and explore its impact on three dimensions , namely cost , quality and responsibility accounting .

The three dimensions are very influential to the performance of the industrial enterprises .

The problem of the research has been manifested through improper application of the standard cost accounting and consequently inability to control the relevant cost .

Furthermore it may happen in some cases that cost reduction policies may be made at the expense of the quality .

The research has been based on the following hypotheses:

- 1- There is a co-relationship between the application of the standard costing and the cost reduction, quality, improvement and effective responsibility accounting.
- 2- The standard cost of commodities depend on the standard specifications and the standard cost basis .
- 3- Monitoring of standard cost variances lead to firm control and effective responsibility accounting.

In order to test the set hypotheses a check-list has been designed to trace out all the stages of the standard costing system in the company (the subject of the case study). In addition a questionnaire has been designed and tested and then distributed to a representative sample. The data collected has been analysed using SPSS.

Accordingly the following results have emerged:

- i. The standard cost accounting leads to cost reduction and quality improvement.
- ii. The standard cost of products depends on the specifications and the standard cost bases .
- iii. Analysis of standard cost variances leads to the effective control and responsibility accounting.

The most important recommendations to the industrial organizations, is that they should comply with the requirements of the standard costing system so as to achieve cost reduction, quality improvement and effective responsibility accounting system. The maximum benefit can be obtained through effective responsibility

•