

الإِسْتِهْلَال

قال الله تعالى:

(وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَتَيْنِ فَمَحَوْنَا آيَةَ اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً لِّتَبْتَغُوا فَضْلًا مِّن رَّبِّكُمْ وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ وَكُلَّ شَيْءٍ فَضَّلْنَاهُ تَفْصِيلًا (12))

سورة الاسراء

الإهداء

إلى والدتي .. أطال الله عمرها...

إلى روح معلمى الاول ..والدى ..رحمة الله عليه

إلى زوجتى الغالية .. رمز الوفاء...

إلى أشقائى وشقيقاتى ..رموز العطاء..

إلى أبنائى الأحباء.....

ضحى ، هبه، مصطفى

أهدى بحتى هذا

الشكر والتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على اشرف المرسلين سيدنا محمد

صلى الله عليه وسلم وعلى اله وصحبه اجمعين .

بعد ان من الله على بانجاز هذا البحث ولا اقول قد بلغت مرحلة الكمال ، فالكمال

لله وحده وله الفضل فى ذلك ، لكن من لم يشكر الناس لم يشكر الله ، فانه من دواعى

سرورى أن اتقدم بالشكر والعرفان الى كل الذين ساهموا معى حتى يخرج هذا البحث

بالصورة التى عليه واخص بالشكر جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا لاتاحتها لى هذه

الدرجة العلمية ، كما اخص بالشكر استاذى الدكتور بابكر ابراهيم الصديق محمد استاذ

المحاسبة المشارك كلية الدراسات التجارية بجامعة السودان الذي كان السبب المباشر فى اختيار الباحث لهذا الموضوع وقد عرفته استاذاً ومشرفاً ، ويدين له الباحث بما تعلم منه الكثير ربما اولها الصبر والمثابرة وقوة الارادة فضلاً عن التوجيهات والنصائح المفيدة ، اطال الله عمره وزاده علماً وعطاءً ونفع به المسلمين .

كما اتقدم بالشكر الجزيل الى استاذى الدكتور فتح الرحمن الحسن منصور الاستاذ المشارك ورئيس قسم التكاليف والمحاسبة الادارية والذي كان له افضل الاكبر والمتابعة اللصيقة والدقيقة والاراء السديدة لاجرا هذا البحث بهذه الصورة العلمية .

اخص بالشكر ايضاً ادارة مكتبة كلية الدراسات التجارية بجامعة السودان ومكتبة كلية الدراسات العليا ، وادارة مكتبة جامعة امدرمان الاسلامية ومكتبة جامعة النيلين ، ومكتبة مصنع التوفيق للصابون ، كما اخص بالشكر ايضاً كل من ساهم فى توفير المراجع من الدول العربية من مكتبة عين شمس ومكتبة جامعة القاهرة وجامعة المنوفية .

كما اتقدم بالشكر الى كل الاخوة العاملين بمجمع الزرقاء الهندسى والذين لم يبخلوا على بشىء وتسهيل المهمة فى الحصول على البيانات اللازمة والضرورية للتطبيق ايماناً منهم باهمية موضوع البحث واخص بالشكر الاخ العضو المنتدب للمجمع لاهتمامه بالبحث العلمى والتطوير المستمر ، واخص بالشكر ايضاً المدير العام لمجمع الزرقاء والاخ المدير المالى والاخوة بالحسابات والاخ مدير ادارة الموارد البشرية والمهندسين بادارة الانتاج وكل العاملين بالمجمع لتعاونهم المستمر فى تسهيل مهمة الباحث .

كما اخص بالشكر الاخوان الذين قاموا بطباعة هذا البحث ومركز خدمات جامعة ام درمان الاسلامية ، والحمد والشكر من قبل ومن بعد لله عز وجل .

مستخلص البحث

تتمثل مشكلة الدراسة فى انه لا يوجد نظام محاسبة تكاليف سليم فى منشآت القطاع الصناعى السودانى وغياب المعلومات التى يوفرها ، مما انعكس ذلك على اداء المنشآت وعدم مقدرة اداراتها على القيام بالوظيفة الادارية فى عمليات التخطيط .

وقياس تكاليف أنشطتها المختلفة وكذلك كيفية تحقيق الرقابة على تلك المشروعات وعناصر التكلفة- وإيظاً الرقابة- على- الموارد البشرية والمادية- واستغلالها الانتغلال الامثل.

هدفت الدراسة الى تصميم نموذج لنظام محاسبة تكاليف يناسب مشروعات القطاع الصناعى السودانى ليلسد فى- التخطيط- والرقابة- وقياس تكاليف الانشطة المختلفة.

تتألف هذه الدراسة من جانبين نظري وآخر تطبيقي فى الجانب النظري يتم التطرق الى معظم الافكار العلمية ذات العلاقة بالموضوع وذلك من خلال استخدام المنهج الاستنباطى للتعرف على المشكلة وتحديد محاور البحث الاساسية .

اما فى الجانب التطبيقى يعتمد على المنهج الوصفى التحليلى (دراسة الحالة) الذى يهدف الى مدى امكانية تطبيق النظام المقترح بمشروعات القطاع الصناعى السودانى.

لتحقيق هذه الدراسة تم اختبار الفرضيات الاتية: الفرضية الاولى : تطبيق النموذج المقترح لنظام محاسبة التكاليف فى مشروعات القطاع الصناعى السودانى يساعد فى التخطيط والفرضية الثانية : تطبيق النموذج المقترح لنظام محاسبة التكاليف فى مشروعات القطاع الصناعى السودانى يساعد فى الرقابة والفرضية الثالثة: تطبيق النموذج المقترح لنظام محاسبة التكاليف فى مشروعات القطاع الصناعى السودانى يساعد فى قياس التكلفة.

أثبتت الدراسة صحة كل الفرضيات ، كما توصلت الدراسة الى عدد من النتائج من اهمها أظهر مدى الحاجة إلى تصميم أنظمة متطورة للتكاليف تكون أساساً لبناء قاعدة البيانات والمعلومات، تقوم على أسس تتميز بالدقة والسرعة والمرونة، وصولاً إلى الأسس العلمية الصحيحة في التسعير واستغلال الموارد المتاحة و تصميم نظام محاسبة التكاليف لمشروعات القطاع الصناعى السودانى يحتاج لعدد من المقومات التى يمكن التحكم فيها، و ان نظام محاسبة التكاليف بمقوماته يساهم فى مراقبة ليس فقط عناصر تكلفة الأنشطة الانتاجية ، بل يساعد فى مراقبة الأنشطة الراسمالية مثل أنشطة البحث والتطوير والمشروعات الجديدة .

أوصت الدراسة بعدد من التوصيات اهمها : تطويرالنظم المالية المعمول بها بانشاء نظام محاسبة التكاليف فى المنشآت الصناعية فى السودان حتى تتمكن من

القيام بدور فعال وصولاً الى تحقيق الاهداف نظراً الى زيادة الاهتمام واهمية التكلفة فى البيئة الحديثة للصناعة وتحول دور محاسب التكاليف من الدور التقليدى الى الدور الريادى الذي يساهم فى صنع الحدث وخلق القيمة للمنتج ، ان يتم استخدام الحاسب الالى لتشغيل البيانات ومعالجتها نظراً لان محاسبة التكاليف تعتمد على مبدأ التحليل التفصيلى للتكاليف ، ضرورة اشراك الادارة العليا فى مناقشة مخرجات نظام محاسبة التكاليف وان تضمن مع التقارير المالية التى تتم مناقشتها فى فترات تقويم الاداء.

Abstract

The study problem is that there is no Cost Accounting System properly in facilities of the of Sudanese industrial sectors enterprises and the absence of information that it provides, which is reflected in the performance of enterprises and the inability of departments to do the job of management on planning processes and measure the costs of various activities as well as how to achieve control over such projects and cost elements and also control of human and material resources and its the best utilization.

This study aimed to design model of Cost Accounting System that suited to Sudanese industrial sectors enterprises to help in planning, controlling and determining of various cost activities.

This study consists of two theoretical and one practical. In the theoretical side is touched most of the scientific ideas relevant and through the use of deductive approach to identify the problem and identify key themes.

In the application depends on the descriptive analytical method (case study), which aims to the possibility of applying the proposed system in Sudanese industrial sector enterprises.

To achieve this study were tested the following hypotheses: first hypothesis: The application of proposed model for Cost Accounting System in Sudanese industrial sector enterprises helps in planning, the second hypothesis: The application of the proposed model for the Cost Accounting System in Sudanese industrial sector enterprises helps in control and the third hypothesis: Sudanese industrial sector enterprises helps in measuring the cost.

The study proved the validity of all the hypotheses, and the study found a number of results : How the need to design sophisticated Cost Systems as a basis for building database and information, based on the foundations of accurate speed and flexibility, and access to scientific bases correct in pricing and utilization of available

resources and design Cost Accounting System for the Sudanese industrial sector enterprises needs of a number of components that can be controlled, and that the Cost Accounting System contribute in the control of not only the elements of the cost of productive activities, but helps control the activities of capitalism activities, such as R&D projects and new projects.

The study recommended a number of recommendations including: developing financial systems to force the establish cost accounting system in industrial enterprises in Sudan so that it can take an active role in order to achieve goals due to the increasing interest and importance of cost in the environment of modern industry and the upgrade role of Cost Accountant from traditional role to leading role which contributes to making the event and create value for the product, also the use of computers to process the cost data because cost accounting based on the principle of detailed analysis of the costs, and the need to involve top management to discuss output of Cost Accounting System that ensures with financial reports, which are discussed in the periods performance evaluation.

فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع
أ	الاستهلال
ب	الاهداء
ج	الشكر والتقدير
د	مستخلص البحث
و	Abstract
ح	فهرس الموضوعات
ط	فهرس الجداول
ن	فهرس الاشكال
1	المقدمة
2	أولاً : الطار المنهجي
6	ثانياً : الدراسات السابقة
25	الفصل الاول : مفهوم ومبادئ ومقومات نظام محاسبة التكاليف
26	المبحث الاول: مفهوم وخصائص ومراحل تنفيذ نظام التكاليف.
45	المبحث الثاني: المبادئ والاصول العلمية والعوامل المؤثرة فى نظام محاسبة التكاليف
60	المبحث الثالث مقومات نظام محاسبة التكاليف
104	الفصل الثانى : النموذج المقترح لنظام محاسبة التكاليف
105	المبحث الاول:الاطار العام لنظام محاسبة التكاليف المقترح
117	المبحث الثانى:المقومات الاساسية لنموذج لنظام محاسبة التكاليف المقترح
196	المبحث الثالث: إجراءات تطبيق نظام محاسبة التكاليف المقترح
235	الفصل الثالث: الدراسة التطبيقية
236	المبحث الاول: نبذة تعريفية عن مجمع الزرقاء الهندسى
259	المبحث الثانى: تحليل البيانات واختبار الفرضيات
372	الخاتمة
373	أولاً :النتائج
374	ثانياً :التوصيات
375	المراجع

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
254	قوائم تكاليف الانتاج والمبيعات للاعوام 2007 ، 2008 ، 2009	(3/1/1)
265	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الاولى خط المناظير الليلية	(3/2/1)

265	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الاولى خط التلفزيونات	(3/2/2)
266	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الثانية خط التلفزيونات	(3/2/3)
267	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الاولى خط المناظير الليلية	(3/2/4)
267	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الثالثة خط التلفزيونات	(3/2/5)
268	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الاولى خط المناظير الليلية	(3/2/6)
268	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الرابعة خط التلفزيونات	(3/2/7)
269	ملخص المواد المباشرة المستهلكة للدفعة الثانية خط المناظير الليلية	(3/2/8)
272	كشف تحليل الاجور والمرتببات للفترة التكلفة الاولى 2010م	(3/2/9)
273	كشف تحليل الاجور والمرتببات للفترة التكلفة الثانية 2010م	(3/2/10)
274	كشف تحليل الاجور والمرتببات للفترة التكلفة الثالثة 2010م	(3/2/11)
275	كشف تحليل الاجور والمرتببات للفترة التكلفة الرابعة 2010م	(3/2/12)
279	تسوية الاجور والمرتببات المدفوعة خلال العام 2010م	(3/2/13)
281	كشف تحميل الاجور المباشرة لخط التلفزيونات للفترة التكلفة الاولى 2010م	(3/2/14)
281	كشف تحميل الاجور المباشرة لادارة الاتصالات للفترة التكلفة الاولى 2010م	(3/2/15)
281	كشف تحميل الاجور المباشرة لادارة البصريات للفترة التكلفة الاولى 2010م	(3/2/16)
282	كشف تحميل الاجور المباشرة لخط التلفزيونات للفترة التكلفة الثانية 2010م	(3/2/17)
282	كشف تحميل الاجور المباشرة لادارة البصريات للفترة التكلفة الثانية 2010م	(3/2/18)
283	كشف تحميل الاجور المباشرة لخط التلفزيونات للفترة التكلفة الثالثة 2010م	(3/2/19)
283	كشف تحميل الاجور المباشرة لادارة الاتصالات للفترة التكلفة الثالثة 2010م	(3/2/20)
283	كشف تحميل الاجور المباشرة لادارة البصريات للفترة التكلفة الثالثة 2010م	(3/2/21)
284	كشف تحميل الاجور المباشرة لخط التلفزيونات للفترة التكلفة الرابعة 2010م	(3/2/22)
284	كشف تحميل الاجور المباشرة لادارة الاتصالات للفترة التكلفة الرابعة 2010م	(3/2/23)
285	كشف تحميل الاجور المباشرة لادارة البصريات للفترة التكلفة الرابعة 2010م	(3/2/24)
286	حصر وتبويب التكاليف المتغيرة للفترة التكلفة الاولى 2010م	(3/2/25)
287	حصر وتبويب التكاليف الثابتة للفترة التكلفة الاولى 2010م	(3/2/26)
288	حصر وتبويب التكاليف المتغيرة للفترة التكلفة الثانية 2010م	(3/2/27)
289	حصر وتبويب التكاليف الثابتة للفترة التكلفة الثانية 2010م	(3/2/28)
290	حصر وتبويب التكاليف المتغيرة للفترة التكلفة الثالثة 2010م	(3/2/29)

291	حصر وتبويب التكاليف الثابتة للفترة التكاليفية الثالثة 2010م	(3/2/30)
292	حصر وتبويب التكاليف المتغيرة للفترة التكاليفية الرابعة 2010م	(3/2/31)
293	حصر وتبويب التكاليف الثابتة للفترة التكاليفية الرابعة 2010م	(3/2/32)
294	كشف أسس ونسب التوزيع للفترة التكاليفية الاولى 2010م	(3/2/33)
295	كشف أسس ونسب التوزيع للفترة التكاليفية الثانية 2010م	(3/2/34)
296	كشف أسس ونسب التوزيع للفترة التكاليفية الثالثة 2010م	(3/2/35)
296	كشف أسس ونسب التوزيع للفترة التكاليفية الرابعة 2010م	(3/2/36)
298	ملخص توزيع تكاليف المراكز الخدمية على المراكز الاخرى للفترة الاولى 2010	(3/2/37)
300	ملخص توزيع تكاليف المراكز الخدمية على المراكز الاخرى للفترة الثانية 2010	(3/2/38)
302	ملخص توزيع تكاليف المراكز الخدمية على المراكز الاخرى للفترة الثالثة 2010	(3/2/39)
304	ملخص توزيع تكاليف المراكز الخدمية على المراكز الاخرى للفترة الرابعة 2010	(3/2/40)
306	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الاولى 2010	(3/2/41)
307	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لخط الاتصالات للفترة الاولى 2010	(3/2/42)
307	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لادارة البصريات للفترة الاولى 2010	(3/2/43)
308	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الاولى 2010	(3/2/44)
308	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لخط الاتصالات للفترة الاولى 2010	(3/2/45)
308	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لادارة البصريات للفترة الاولى 2010	(3/2/46)
310	حصر التكاليف للمراكز البحثية للفترة الاولى 2010	(3/2/47)
310	تحميل تكاليف المركز البحثي (2) على المشروعات البحثية للفترة الاولى 2010	(3/2/48)
311	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الثانية 2010	(3/2/49)
311	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لادارة البصريات للفترة الثانية 2010	(3/2/50)
312	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الثانية 2010	(3/2/51)
312	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لادارة البصريات للفترة الثانية 2010	(3/2/52)
312	حصر التكاليف للمراكز البحثية للفترة الثانية 2010	(3/2/53)
313	تحميل تكاليف المركز البحثي (2) على المشروعات البحثية للفترة الثانية 2010	(3/2/54)
313	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الثانية 2010	(3/2/55)

	الثالثة 2010	
314	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لإدارة البصريات للفترة الثالثة 2010	(3/2/56)
314	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الثالثة 2010	(3/2/57)
314	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لإدارة البصريات للفترة الثالثة 2010	(3/2/58)
315	حصر التكاليف للمراكز البحثية للفترة الثالثة 2010	(3/2/59)
315	تحميل تكاليف المركز البحثي (2) على المشروعات البحثية للفترة الثالثة 2010	(3/2/60)
316	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الرابعة 2010	(3/2/61)
316	تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات لإدارة البصريات للفترة الرابعة 2010	(3/2/62)
317	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لخط التلفزيونات للفترة الرابعة 2010	(3/2/63)
317	تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات لإدارة البصريات للفترة الرابعة 2010	(3/2/64)
317	حصر التكاليف للمراكز الراسمالية للفترة الرابعة 2010	(3/2/65)
318	توزيع تكاليف المركز البحثي (2) على المشروعات البحثية للفترة الرابعة 2010	(3/2/66)
318	توزيع تكاليف إدارة المشروعات على المشروعات للفترة الرابعة 2010	(3/2/67)
319	تحديد نسبة التمام لمنتجات إدارة الاتصالات CKD -Automatic	(3/2/68)
320	تحديد نسبة التمام لمنتجات إدارة الاتصالات CKD -Semi Automatic	(3/2/69)
320	تحديد نسبة التمام لمنتجات إدارة الاتصالات SKD -Automatic	(3/2/70)
321	تحديد نسبة التمام لمنتجات إدارة الاتصالات CKD -Automatic	(3/2/71)
321	تحديد نسبة التمام لمنتجات إدارة الاتصالات CKD -Semi Automatic	(3/2/72)
322	تحديد نسبة التمام لمنتجات إدارة الاتصالات SKD -Automatic	(3/2/73)
322	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط التلفزيونات CRT	(3/2/74)
323	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط التلفزيونات LCD	(3/2/75)
324	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط التلفزيونات LED	(3/2/76)
324	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط التلفزيونات PS	(3/2/77)
325	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط المناظير الليلية CKD	(3/2/78)
326	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط المناظير الليلية SKD	(3/2/79)
326	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط المناظير الليلية SKD	(3/2/80)
327	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط المناظير الليلية CKD	(3/2/81)
327	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط المناظير النهارية CKD	(3/2/82)
328	تحديد نسبة التمام لمنتجات خط المناظير الليزر CKD	(3/2/83)
329	تقرير الانتاج لإدارة البصريات للفترة الاولى 2010 م	(3/2/84)
330	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لإدارة البصريات للفترة الاولى 2010 م	(3/2/85)

331	تقرير الانتاج لخط التلفزيونات للفترة الاولى 2010 م	(3/2/86)
331	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لخط التلفزيونات للفترة الاولى 2010 م	(3/2/87)
332	تقرير الانتاج لادارة البصريات للفترة الثانية 2010 م	(3/2/88)
332	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لادارة البصريات للفترة الثانية 2010 م	(3/2/89)
333	تقرير الانتاج لخط التلفزيونات للفترة الثانية 2010 م	(3/2/90)
333	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لخط التلفزيونات للفترة الثانية 2010 م	(3/2/91)
334	تقرير الانتاج لادارة البصريات للفترة الثالثة 2010 م	(3/2/92)
335	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لادارة البصريات للفترة الثالثة 2010 م	(3/2/93)
335	تقرير الانتاج لخط التلفزيونات للفترة الثالثة 2010 م	(3/2/94)
336	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لخط التلفزيونات للفترة الثالثة 2010 م	(3/2/95)
336	تقرير الانتاج لادارة البصريات للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/96)
337	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لادارة البصريات للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/97)
338	تقرير الانتاج لخط التلفزيونات للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/98)
338	تكلفة الانتاج تحت التشغيل لخط التلفزيونات للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/99)
339	مذكرة تحميل الاجور للفترة الاولى 2010 م	3/2/100)
340	مذكرة تحميل المصروفات للفترة الاولى 2010 م	(3/2/101)
341	إشعار استلام منتجات تامة للفترة الاولى 2010 م	(3/2/102)
342	إشعار استلام منتجات تامة للفترة الاولى 2010 م	(3/2/103)
342	مذكرة تحميل الاجور للفترة الثانية 2010 م	(3/2/104)
343	مذكرة تحميل المصروفات للفترة الثانية 2010 م	(3/2/105)
344	إشعار استلام منتجات تامة للفترة الثانية 2010 م	(3/2/106)
345	مذكرة تحميل الاجور للفترة الثالثة 2010 م	(3/2/107)
345	مذكرة تحميل المصروفات للفترة الثالثة 2010 م	(3/2/108)
346	إشعار استلام منتجات تامة للفترة الثالثة 2010 م	(3/2/109)
348	مذكرة تحميل الاجور للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/110)
349	مذكرة تحميل المصروفات للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/111)
350	إشعار استلام منتجات تامة للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/112)
351	إشعار استلام منتجات تامة للفترة الرابعة 2010 م	(3/2/113)

		(
352	قائمة التكاليف الفعلية لخط التلفزيونات للفترة الاولى 2010م	3/2/114)
		(
353	قائمة التكاليف الفعلية لادارة البصريات للفترة الاولى 2010م	3/2/115)
		(
354	حساب الارباح والخسائر لخط التلفزيونات للفترة الاولى 2010م	3/2/116)
		(
355	حساب الارباح والخسائر للمجمع للفترة الاولى 2010م	3/2/117)
		(
356	تحليل التكاليف لاتخاذ القرار للفترة الاولى 2010 م	3/2/118)
		(
356	نسبة استغلال العمالة للفترة الاولى 2010م	3/2/119)
		(
357	نسبة استغلال الماكينات للفترة الاولى 2010م	3/2/120)
		(
357	قائمة التكاليف الفعلية لخط التلفزيونات للفترة الثانية 2010م	3/2/121)
		(
358	قائمة التكاليف الفعلية لادارة البصريات للفترة الثانية 2010م	3/2/122)
		(
359	حساب الارباح والخسائر لخط التلفزيونات للفترة الثانية 2010م	3/2/123)
		(
359	حساب الارباح والخسائر للمجمع للفترة الثانية 2010م	3/2/124)
		(
360	تحليل التكاليف لاتخاذ القرار للفترة الثانية 2010 م	3/2/125)
		(
361	نسبة استغلال العمالة للفترة الثانية 2010م	3/2/126)
		(
361	نسبة استغلال الماكينات للفترة الثانية 2010م	3/2/127)
		(
362	قائمة التكاليف الفعلية لخط التلفزيونات للفترة الثالثة 2010م	3/2/128)
		(
363	قائمة التكاليف الفعلية لادارة البصريات للفترة الثالثة 2010م	3/2/129)
		(
363	حساب الارباح والخسائر لخط التلفزيونات للفترة الثالثة 2010م	3/2/130)
		(
364	حساب الارباح والخسائر للمجمع للفترة الثالثة 2010م	3/2/131)
		(
365	تحليل التكاليف لاتخاذ القرار للفترة الثالثة 2010 م	3/2/132)
		(
365	نسبة استغلال العمالة للفترة الثالثة 2010م	3/2/133)
		(
366	نسبة استغلال الماكينات للفترة الثالثة 2010م	3/2/134)
		(
366	قائمة التكاليف الفعلية لخط التلفزيونات للفترة الرابعة 2010م	3/2/135)
		(
367	قائمة التكاليف الفعلية لادارة البصريات للفترة الرابعة 2010م	3/2/136)

		(
368	حساب الارباح والخسائر لخط التلفزيونات للفترة الرابعة 2010م	3/2/137)
		(
368	حساب الارباح والخسائر لخط التلفزيونات للفترة الرابعة 2010م	3/2/138)
		(
369	حساب الارباح والخسائر للمجمع للفترة الرابعة 2010م	3/2/139)
		(
370	تحليل التكاليف لاتخاذ القرار للفترة الرابعة 2010 م	3/2/140)
		(
370	نسبة استغلال المصروفات للفترة الرابعة 2010م	3/2/141)
		(
371	نسبة استغلال العمالة للفترة الرابعة 2010م	3/2/142)
		(
371	نسبة استغلال الماكينات للفترة الرابعة 2010م	3/2/143)
		(

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
79	تسوية ارباح وخسائر التكاليف مع ارباح وخسائر المالية (الطريقة الاولى)	(1/3/1)
80	تسوية ارباح وخسائر التكاليف مع ارباح وخسائر المالية (الطريقة الثانية)	(1/3/2)
117	وصف المراكز الخدمية	(2/2/1)
118	وصف المراكز التسويقية	(2/2/2)
119	وصف المراكز الراسمالية	(2/2/3)
119	مراكز التكلفة المقترحة	(2/2/4)
122	طريقة دليل التكلفة المقترحة	(2/2/5)
122	الدليل المقترح لتصنيف المواد	(2/2/6)
123	طريقة تحديد دليل وحدات التكلفة المقترحة (وحدات)	(2/2/7)
124	طريقة تحديد دليل وحدات التكلفة المقترحة (المجموعات)	(2/2/8)
124	طريقة تحديد دليل وحدات التكلفة المقترحة (المجموعات)	(2/2/9)
125	طريقة تحديد دليل وحدات التكلفة المقترحة (أوامر انتاجية)	(2/2/10)
125	طريقة تحديد دليل وحدات التكلفة المقترحة (أوامر انتاجية)	(2/2/11)
127	دليل الحسابات المقترح	(2/2/12)
134	نموذج طلب الشراء المقترح	(2/2/13)
135	نموذج امر الشراء المقترح	(2/2/14)
136	نموذج محضر استلام مقترح	(2/2/15)
137	نموذج بطاقة الصنف المقترحة	(2/2/16)
138	طلب صرف مواد مباشرة	(2/2/17)
139	طلب صرف مواد غير مباشرة	(2/2/18)
140	طلب ارجاع مواد مباشرة	(2/2/19)
141	طلب ارجاع مواد غير مباشرة	(2/2/20)

142	طلب تحويل مواد غير مباشرة	(2/2/21)
142	طلب تحويل مواد مباشرة	(2/2/22)
144	نموذج طلب تصديق مالى مقترح	(2/2/23)
146	نموذج طلب تكلفة معيارية	(2/2/24)
147	إستمارة معايرة منتج	(2/2/25)
148	ورقة عمل تكلفة معيارية	(2/2/26)
150	نموذج امر تشغيل	(2/2/27)
151	استمارة حصر ساعات عمل مباشر	(2/2/28)
153	استمارة حصر ساعات تشغيل ماكينات	(2/2/29)
154	استمارة حصر انتاج	(2/2/30)
155	استمارة اضافة مشروع بحث وتطوير	(2/2/31)
156	استمارة حصر أنشطة بحث وتطوير	(2/2/32)
157	استمارة حصر ساعات الصيانة	(2/2/33)
158	استمارة حصر ساعات تشغيل التكييف المركزى	(2/2/34)
159	ورقة عمل تكلفة فعلية لوارد	(2/2/35)
161	ورقة عمل ملخص المواد المستهلكة	(2/2/36)
162	نموذج كشف تحليل الاجور	(2/2/37)
164	ورقة عمل تحميل الاجور المباشرة على الانتاج	(2/2/38)
165	كشف حصر المصروفات المتغيرة	(2/2/39)
166	كشف حصر المصروفات الثابتة	(2/2/40)
167	كشف اسس التوزيع	(2/2/41)
168	ملخص توزيع التكاليف المتغيرة للمراكز الخدمية على المراكز الاخرى	(2/2/42)
169	ملخص توزيع التكاليف الثابتة للمراكز الخدمية على المراكز الاخرى	(2/2/43)
170	اسس تخصيص التكاليف على اساس النشاط	(2/2/44)
170	اسس تحميل التكاليف على اساس النشاط	(2/2/45)
171	كشف تحميل التكاليف على اساس النشاط	(2/2/46)
172	كشف تحميل التكاليف المتغيرة على المنتجات	(2/2/47)
173	كشف تحميل التكاليف الثابتة على المنتجات	(2/2/48)
173	ورقة عمل الانتاج تحت التشغيل	(2/2/49)
175	مذكرة تحميل الاجور على الانشطة	(2/2/50)
176	مذكرة تحميل المصروفات على الانشطة	(2/2/51)
178	اشعار استلام منتجات تامة	(2/2/52)
179	الهيكل التنظيمى المقترح للادارة المالية	(2/2/53)
182	قائمة التكاليف الفعلية المقترحة	(2/2/54)
183	حساب الارباح والخسائر المقترح	(2/2/55)
185	تقرير استخدام مواد مباشرة	(2/2/56)
186	تقرير استخدام عمالة مباشرة	(2/2/57)
187	تقرير استخدام مصروفات متغيرة	(2/2/58)
189	تقرير استخدام مصروفات ثابتة	(2/2/59)
190	تقرير خاص للتوقف غير الطبيعى	(2/2/60)
191	تقرير خاص للمشتريات الخارجية	(2/2/61)
193	تقرير خاص لاستبدال اصل	(2/2/62)

199	ملخص قيود اليومية اللازمة عن المواد المشتراه والمستلمة	(2/3/1)
201	أسس توزيع التكاليف المشتركة للمشتريات	(2/3/2)
202	القيود اللازمة لمتابعة المشتريات والاستلام	(2/3/3)
203	القيود اللازمة لمتابعة لصرف المواد للانتاج	(2/3/4)
218	المستندات المقترحة لتشغيل النظام	(2/3/5)
221	ترتيب وتنظيم الدورة المستندية حسب الاسبقية الزمنية	(2/3/6)
226	ملخص القيود اللازمة فى حالة توافق فترة الانتاج مع الفترة التكلفة	(2/3/7)
231	ملخص القيود اللازمة فى حالة توافق فترة الانتاج لاتتوافق مع الفترة التكلفة	(2/3/8)
238	الهيكل التنظيمى لمجمع الزرقاء	(3/1/1)
240	مراكز الكلفة بالمجمع	(3/1/2)
243	دليل وحدات التكلفة بالمجمع	(3/1/3)
244	دليل عنصر المواد الخام بالمجمع	(3/1/4)
245	دليل عنصر الاجور بالمجمع	(3/1/5)
245	دليل عنصر المصروفات بالمجمع	(3/1/6)
247	ملخص اجراءات الشراء بالمجمع	(3/1/7)
250	دليل الحسابات بالمجمع	(3/1/8)
261	المراحل الانتاجية لخط المناظير النهارية	(3/2/1)
261	المراحل الانتاجية لخط المناظير الليلية	(3/2/2)
262	المراحل الانتاجية لخط الليزر	(3/2/3)
262	المراحل الانتاجية لخط الاتصالات	(3/2/4)
363	المراحل الانتاجية لخط التلفزيونات	(3/2/5)
270	ملخص مصادر بنود الاجور والمرتببات	(3/2/6)