جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

استخدام محاسبة استهلاك الموارد الموجهة بالوقت في قياس كلف الطاقة

رقيه حسن شبيب السبعاوي

رسالة ماجستير
في المحاسبة

بإشراف
الأستاذ المساعد الدكتور
علي حازم يونس اليامور

1447هـ 2025 م

المستخلص

هدفت الدراسة الى اقتراح أنموذج لاستخدام وتوضيح دور محاسبة استهلاك الموارد الموجهة بالوقت (Time Driven Resource Consumption Accounting) في قياس كلف الطاقة في الوحدات الاقتصادية كونه من الانظمة الاستراتيجية المهمة لادارة التكلفة في العصر الحديث والتي يمكن عن طريقها ان تحقق الوحدات الاقتصادية ترشيداً في تكلفة منتجاتها وبالشكل الذي يساعد في تحقيق الاستغلال الامثل للموارد، اعتمدت الدراسة على الأسلوب الاستنباطي وذلك من خلال مراجعة المصادر والادبيات ذات العلاقة من كتب ورسائل واطاريح والدوريات المنشورة في المجلات المختلفة للتوصل الى استنتاجات تدعم تحقيق اهداف البحث ، اما فيما يتعلق بالجانب التطبيقي فقد بينت الدراسة الى ان هناك تأثير فعال لاستخدام هذا النظام في قياس كلف الطاقة .

وقد توصلت الدراسة الى مجموعة استنتاجات اهمها ان استخدام نظام محاسبة استهلاك الموارد الموجهة بالوقت يساهم في قياس كلف الطاقة وذلك بالاستغلال الامثل للموارد وتحقيق الرقابة عليها ، فضلا عن توفير المعلومات التي تتميز بالدقة والشمول عن الموارد المتاحة او كيفية استغلالها والاستفادة منها .

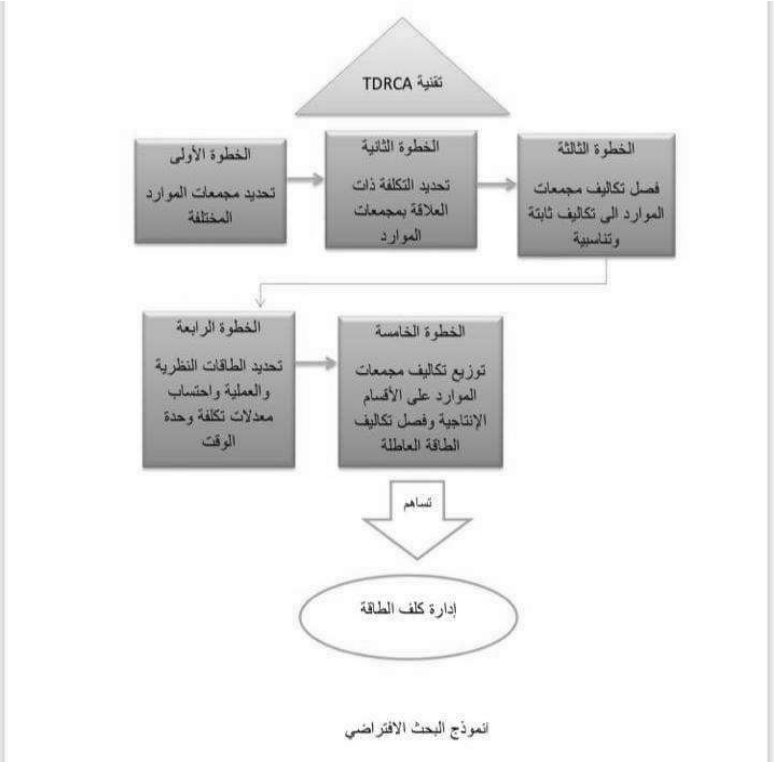
كما توصلت الدراسة الى مجموعة من التوصيات ابرزها ضرورة تبني الوحدات الاقتصادية لنظام محاسبة استهلاك الموارد الموجهة بالوقت TDRCA ودمجه ضمن انظمة التكاليف المعتمدة لما له من دور فاعل في ترشيد كلف الطاقة وتحسين الكفاءة التشغيلية.

الكلمات المفتاحية : محاسبة استهلاك الموارد الموجهة بالوقت ، كلف الطاقة ، قياس التكاليف

Abstract

The study aimed to propose a model for the use and clarification of the role of Time-Driven Resource Consumption Accounting (TDRCA) in Measuring capacity costs in economic units , it is an important strategic system for cost management in the modern era.Through which economic units can rationalize the cost of their products in a manner that helps achieve optimal resource utilization, The study relied on the deductive approach by reviewing relevant sources and literature, including books , theses, dissertations , and periodicals published in various journals to arrive at conclusions that suppot the achievement of the research objectives.Regarding the practical aspect, the study demonstrated the effective impact of using this system in measuring capacity costs.the study reached a set of conclusions, the most important of which is that use of a TDRCA system contributes to measuring capacity cost by optimally utilizing resource and ensuring control over them. it also provides accurate and comprehensive information about available resources and how to exploit and benefit from them,the study also reached a set of recommendations, most notably the need for economic units to adopt the time-driven resource consumption accounting (TDRCA) system and integrate it into their approved costing system, give its effective role in rationalizing capacity costs and improving operational efficiency.

Keywords : Time-Driven Resource Consumption Accounting (TDRCA), Capacity costs, Cost Measurement.

HIGHLITS	GRAPHICAL ABSTRACT
• the study proposes a model for applying Time-Driven Resource Consumption Accounting (TDRCA) to measure energy costs in industrial units. • The results show that using TDRCA improves cost accuracy and helps identify idle energy capacity . • The system provides reliable and comprehensive information for managing and optimizing resource utilization. • The study recommends systems to enhance energy efficiency and operational performance .	 انموذج البحث الافتراضي

Keywords:

• Time-Driven Resource Consumption Accounting

• Capacity Costs

• Cost Measurement

• TDRCA

ABSTRACT

The study aimed to propose a model for the use and clarification of the role of Time-Driven Resource Consumption Accounting (TDRCA) in Measuring capacity costs in economic units , it is an important strategic system for cost management in the modern era.Through which economic units can rationalize the cost of their products in a manner that helps achieve optimal resource utilization, The study relied on the deductive approach by reviewing relevant sources and literature, including books , theses, dissertations , and periodicals published in various journals to arrive at conclusions that suppot the achievement of the research objectives.Regarding the practical aspect, the study demonstrated the effective impact of using this system in measuring capacity costs.the study reached a set of conclusions, the most important of which is that use of a TDRCA system contributes to measuring capacity cost by optimally utilizing resource and ensuring control over them. it also provides accurate and comprehensive information about available resources and how to exploit and benefit from them,the study also reached a set of recommendations, most notably the need for economic units to adopt the time-driven resource consumption accounting (TDRCA) system and integrate it into their approved costing system, give its effective role in rationalizing capacity costs and improving operational efficiency.

https://www.uomosul.edu.iq/libcentral

E-Mail:central library@uomosul.edu.iq

ruqayah.23bap87@student**.uomosul.edu.iq**

Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Mosul
College of Administration &Economics
Accounting Department

Using Time-Driven Resource Consumption Accounting in Measuring Capacity Costs

Ruqayah Hasan Shabeeb AI-Sabawi

Master Thesis

Accounting

Supervised By

Assistant Prof.
Dr. Ali Hazim Alyamoor

1447 A.H. **2025 A.D.**