



جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

استراتيجيات الاقتصاد الدائري ودورها في تقليل النفقات

بحث دبلوم عالٍ
في اختصاص الإدارة الصناعية

رغد عبد الغفور فتحي

إشراف
الأستاذ المساعد الدكتور
علي وليد حازم العبادي

المستخلص:

يهدف هذا البحث إلى بيان دور استراتيجيات الاقتصاد الدائري في تقليل النفايات الصناعية في الشركة العامة لمعدات الاتصالات والقدرة في مدينة الموصل، بوصفها إحدى الشركات الصناعية التابعة لوزارة الصناعة والمعادن.

انطلق البحث من مشكلة رئيسة تمثلت في التساؤل حول كيفية إسهام استراتيجيات الاقتصاد الدائري في الحد من النفايات الصناعية، فضلاً عن معرفة مستوى تبني هذه الاستراتيجيات وأثرها في تحسين الأداء البيئي داخل الشركة.

اعتمد البحث المنهج الوصفي التحليلي، إذ تم جمع البيانات من خلال استمارة استبانة وزعت على عينة قصدية بلغت (60) فرداً من مختلف المستويات الإدارية، وتم تحليل البيانات باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) عبر مجموعة من الأساليب الإحصائية مثل معامل الارتباط والانحدار واختباري (T) و (F) إضافة إلى المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.

توصل البحث إلى وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين استراتيجيات الاقتصاد الدائري وتقليل النفايات، فضلاً عن وجود تأثير معنوي لهذه الاستراتيجيات في خفض حجم النفايات الصناعية، مما يؤكد أهمية تبني ممارسات الاقتصاد الدائري كمدخل استراتيجي لتعزيز الاستدامة البيئية. وفي ضوء النتائج، أوصى البحث بضرورة تعزيز تبني استراتيجيات الاقتصاد الدائري داخل الشركات الصناعية، وتطوير الوعي البيئي، ودعم تطبيق تقنيات إعادة الاستخدام والتدوير، بما يسهم في تقليل النفايات وتحقيق كفاءة أعلى في استخدام الموارد.

الكلمات المفتاحية: الاقتصاد الدائري، استراتيجيات الاقتصاد الدائري، تقليل النفايات، الشركة العامة لمعدات الاتصالات والقدرة / نينوى

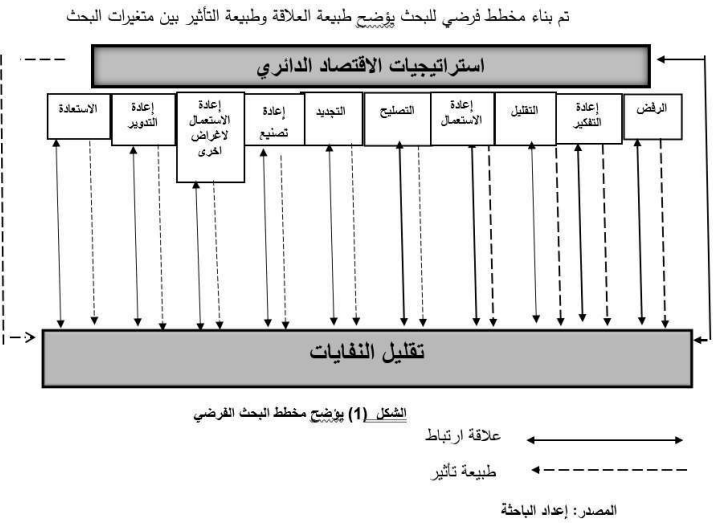
Abstract

This research aims to study the role of circular economy strategies in reducing waste at the General Company for Communications and Power Equipment in Mosul, one of the industrial companies affiliated with the Ministry of Industry and Minerals. The research stems from a central problem: how do circular economy strategies contribute to reducing industrial waste?

The research adopted a descriptive-analytical approach. Data was collected through a questionnaire distributed to a purposive sample of (60) managers from various administrative levels within the company. The data were analyzed using the SPSS statistical software, employing several statistical methods, including correlation coefficients, linear regression, t-tests, F-tests, and arithmetic means and standard deviations.

The results showed a statistically significant correlation between circular economy strategies and waste reduction, as well as a significant impact of these strategies on reducing the volume of industrial waste. This underscores the importance of adopting circular economy practices as a strategic approach to improving environmental and production performance

Keywords: Circular economy – Waste reduction – Environmental sustainability – Recycling – Reuse

HIGHLIGHTS	GRAPHICAL ABSTRACT
Chapter One: The Methodological Framework of the Study Chapter Two: The Theoretical Framework of the Study Chapter Three: The Practical (Field) Aspect of the Study Chapter Four: Conclusions and Recommendations	 تم بناء مخطط فرضي للبحث يوضح طبيعة العلاقة وطبيعة التأثير بين متغيرات البحث استراتيجيات الاقتصاد الدائري الاستعادة، إعادة التدوير، إعادة الاستعمال لأغراض أخرى، إعادة تصنيع، التجديد، التصنيع، إعادة الاستعمال، التقليل، إعادة التفكير، الرفض تقليل النفايات المصدر: إعداد الباحثة
Keywords:	ABSTRACT
Circular Economy, Circular Economy Strategies, Waste Reduction, State Company for Communication Equipment and Capability / Nineveh	This study aims to clarify the role of circular economy strategies in reducing industrial waste at the State Company for Communication Equipment and Capability in the city of Mosul, as one of the industrial companies The study was based on a main problem represented by the question of how circular economy strategies contribute to reducing industrial waste, in addition to identifying the level of adoption of these strategies and their impact on improving environmental performance within the company. The study adopted the descriptive-analytical approach. Data were collected through a questionnaire distributed to a purposive sample of (60) individuals from various administrative levels. The data were analyzed using the statistical software (SPSS) through a set of statistical methods such as correlation coefficient, regression analysis, and (T) and (F) tests, in addition to means and standard deviations. The study found a statistically significant correlation between circular economy strategies and waste reduction, as well as a significant effect of these strategies in reducing the volume of industrial waste. This confirms the importance of adopting circular economy practices as a strategic approach to enhancing environmental sustainability.

Author: Raghad Abdul Ghafour Fathi /Advisor: Ali Waleed /Publisher: University of Mosul.

	In light of the findings, the study recommends strengthening the adoption of circular economy strategies within industrial companies, developing environmental awareness, and supporting the implementation of reuse and recycling technologies, in a way that contributes to reducing waste and achieving higher efficiency in resource use. E-Mail:- Raghaddblom2690@gmail.com https://Uomosul.edu.iq/libcentral E-Mail: central_library@Uomosul.edu.iq
--	---

University of Mosul

College of Administration & Economics



Circular economy strategies and their role in waste reduction

Higher Diploma Research
In the Specialty of Industrial Management Supervised by

Raghad Abdul Ghafour Fathi

Assistant Professor Dr
Ali Waleed Hazim Al-Abady

2026A.D

1447 A.H