



جامعة الموصل

كلية الإدارة والاقتصاد

أثر تقليل الملوثات البيئية في تعزيز الاستدامة البيئية

بحث دبلوم

الإدارة الصناعية

حمزة ياسر عادل

بإشراف

الأستاذ المساعد الدكتورة

امال سرحان سليمان

المستخلص

يروم الباحث الاحاطة بموضوع الملوثات البيئية واثرها في تحقيق الاستدامة البيئية وباستخدام أسلوب التحليل المنهجي الوصفي لآراء عينة من الافراد العاملين في جامعة الموصل, إذ تناول هذا البحث الملوثات البيئية بوصفها متغيراً مستقلاً وفق اربعة أبعاد (تلوث الهواء ، تلوث الماء ، تلوث الغذاء ، تلوث التربة) واعتمد الاستدامة البيئية كمتغير معتمد بثلاث أبعاد (البعد، البيئي ، البعد الاقتصادي ، البعد الاجتماعي) بحسب آراء مجموعة من الباحثين في هذا المجال.

اذ أشارت الدراسة الاستطلاعية التي أجراها الباحث على عدد من المظاهر التي على أساسها بنيت مشكلة البحث مجموعة من التساؤلات أبرزها ما طبيعة العلاقة والتأثير للملوثات البيئية في تحقيق الاستدامة البيئية للجامعة المبحوثة؟ ، إذ اعتمد البحث مجموعة من الأساليب الإحصائية وباستخدام البرنامج التحليل الاحصائي (SPSS-V28) للحصول على إجابة لتلك التساؤلات، فضلاً عن اعداد استمارة استبانة تم توزيعها على الأفراد عينة البحث وبواقع (109) مستجيب، وتوصل البحث إلى مجموعة من الاستنتاجات أبرزها تبين من خلال نتائج تحليل الانحدار للميدان المبحوث بان هناك اثر للملوثات البيئية في تحقيق الاستدامة البيئية فضلاً عن تمثل الملوثات البيئية (الهواء، الماء، الغذاء، التربة) أحد أخطر التحديات التي تهدد الصحة العامة وجودة الحياة في المجتمعات. وان تراكم الملوثات داخل البيئة الجامعية يؤدي إلى تدهور النظام البيئي المحلي ويؤثر سلباً على أداء الطلبة والعاملين.

وقدم الباحث مجموعة من المقترحات أبرزها وضع خطة استراتيجية لإدارة النفايات داخل الجامعة تعتمد على الفرز من المصدر وإعادة التدوير فضلاً عن تفعيل الأندية الطلابية البيئية وتنظيم حملات تشجير وتنظيف الحرم الجامعي.

الكلمات المفتاحية: الملوثات البيئية ، الاستدامة البيئية، جامعة الموصل.

Abstract

The researcher aims to address the topic of environmental pollutants and their impact on achieving environmental sustainability, adopting a descriptive systematic analysis approach based on the opinions of a sample of individuals working at the University of Mosul. This study addressed environmental pollutants as an independent variable according to four dimensions (air pollution, water pollution, food pollution, and soil pollution). Environmental sustainability was adopted as a dependent variable according to three dimensions (environmental, economic, and social), according to the opinions of a group of researchers in this field. The exploratory study conducted by the researcher highlighted a number of aspects upon which the study problem was based, along with a set of questions, the most prominent of which is: What is the nature of the relationship and impact of environmental pollutants on achieving environmental sustainability in the university under study? The study adopted a set of statistical methods and used the statistical analysis program (SPSS-V28) to obtain answers to these questions. A questionnaire was also prepared and distributed to the study sample, comprising (109) respondents. The study reached a set of conclusions, most notably the results of the regression analysis of the researched field, indicating that environmental pollutants have an impact on achieving environmental sustainability. The researcher presented a set of recommendations, most notably the development of a strategic plan for waste management within the university based on source sorting and recycling, as well as the activation of student environmental clubs and the organization of tree-planting and campus cleaning campaigns.

Keywords: Environmental pollutants, environmental sustainability, University of Mosul.

HIGHLIGHTS	GRAPHICAL ABSTRACT
1. Chapter One: The Methodological Framework of the Research and Its Procedures 2. Chapter Two: Theoretical Framework of the Research 3. Chapter Three: Practical Aspect 4. Chapter Four: Conclusions, Recommendations, and Implementation Mechanisms	شكل (2) أبعاد الملوّثات البيئية شكل (3) الأبعاد الثلاثة للاستدامة البيئية الشكل (4) الأبعاد الثلاثة للاستدامة البيئية بشر إلى علاقة الارتباط بشر إلى علاقة التأثير
Keywords: Environmental pollutants, environmental sustainability, University of Mosul.	Abstract: The researcher aims to address the topic of environmental pollutants and their impact on achieving environmental sustainability, adopting a descriptive systematic analysis approach based on the opinions of a sample of individuals working at the University of Mosul. This study addressed environmental pollutants as an independent variable according to four dimensions (air pollution, water pollution, food pollution, and soil pollution). Environmental sustainability was adopted as a dependent variable according to three dimensions (environmental, economic, and social), according to the opinions of a group of researchers in this field. The exploratory study conducted by the researcher highlighted a number of aspects upon which the study problem was based, along with a set of questions, the most prominent of which is: What is the nature of the relationship and impact of environmental pollutants on achieving environmental sustainability in the university under study? The study adopted a set of statistical methods and used the statistical analysis program (SPSS-V28) to obtain answers to these questions. A questionnaire was also prepared and distributed to the study sample, comprising (109) respondents. The study reached a set of conclusions,

	most notably the results of the regression analysis of the researched field, indicating that environmental pollutants have an impact on achieving environmental sustainability. The researcher presented a set of recommendations, most notably the development of a strategic plan for waste management within the university based on source sorting and recycling, as well as the activation of student environmental clubs and the organization of tree-planting and campus cleaning campaigns. https://uomosul.edu.iq/libcentral E-Mail:central library@uomosul.edu.iq Hamza.ba70@student.uomosul.edu.iq
--	--

University of Mosul
College of Administration &
Economics



The Impact of Environmental Pollutants on Promoting Environmental Sustainability

High Diploma Research in
Industrial Management

By

Hamza Yaser Adel

Supervised by

Assistant Professor

Dr. Amal Sarhan Suleiman

2025 A.D

1447 A.H