



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية الإدارة والاقتصاد

دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع محطة كهرباء الأنبار المركبة

رسالة دبلوم عالٍ في الاقتصاد/ تقييم المشاريع

اوراس علي دليان النمرواي

إشراف

المدرس الدكتور

مهند منير السلमान

المستخلص:

يهدف البحث إلى تقييم الجدوى الاقتصادية لمشروع محطة كهرباء الانبار المركبة، ويفترض البحث أن إنشاء محطة توليد كهرباء الانبار الدورة المركبة ذو جدوى مالية واقتصادية، فمن خلال تزويد كافة المرافق الحياتية بالكهرباء وتقليل الكهرباء المستورد.

إذ تقع محطة كهرباء الأنبار المركبة في الضفة اليسرى لنهر الفرات لناحية الفرات في قضاء هيت في محافظة الانبار، باستخدام معيار (العائد البسيط، وفترة الاسترداد، وصافي القيمة الحالية للعائد، ونقطة التعادل، والعائد الداخلي).

وتوصل البحث إلى نتائج أهمها:

يُعدُّ المشروع ذو أهمية لدعم قطاع الكهرباء ، فهو يوفر تغطية سد جزء من حاجة محافظة الأنبار ولجميع المحافظات من الطاقة الكهربائية، مما عمل على التقليل من ساعات القطع المبرمجة والاعتماد على المولدات الاهلية، ويحقق الاكتفاء من الطاقة الكهربائية.

بلغ معدل الداخلي للعائد على سعر خصم (7.5%) و (35%) بلغ (43.85)، وبلغت مدة استرداد المشروع (1.57) سنة، وبلغ معيار العائد البسيط (نسبة الربح السنوي) بلغ %63.466

كما توصلت الدراسة إلى أن التركيز على اهمية دراسة الجدوى الاقتصادية لجميع المشاريع وعلى مستوى الدولة سواء كانت مشاريع خاصة أو عامة والعمل على التنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة من أجل التواصل الى النتائج المرجوة من إقامة المشاريع وتجنب خسارة الأموال المستثمرة.

Abstract

The research aims to evaluate the economic feasibility of the Anbar Combined Cycle Power Plant project. The research assumes that the establishment of the Anbar Combined Cycle Power Plant is financially and economically feasible, by supplying all life facilities with electricity and reducing imported electricity.

The Anbar Combined Cycle Power Plant is located on the left bank of the Euphrates River in the Euphrates district in the Hit district in Anbar Governorate, using the criteria (simple return, payback period, net present value of return, break-even point, and internal return).

The research reached the most important results:

The project is important for supporting the electricity sector, as it provides coverage to meet part of the need of Anbar Governorate and all governorates for electricity, which worked to reduce the hours of scheduled outages and reliance on private generators, and achieves self-sufficiency in electricity.

The internal rate of return on the discount rate (7.5%) and (35%) was (23), and the project payback period was (1.57) years, and the simple return criterion (annual profit rate) was 63.466%. The study also concluded that the focus is on the importance of studying the economic feasibility of all projects at the state level, whether they are private or public projects, and working to coordinate with all relevant parties in order to reach the desired results from establishing projects and avoiding losing invested funds.

Economic feasibility study for the Al-Anbar Combined Cycle Power Plant Project

A letter submitted to the Council of the College of Administration and Economics at the University of Mosul It is part of the requirements for obtaining the Specialized Higher Diploma in economics/project evaluation

Oras Ali Dalian Al-Nimrawi

Supervised by

Lecturer Dr.

Muhannad Munir Al-Salman

2025 A.D

1446 A.H

Ministry of Higher Education & Scientific Research

University Of Mosul

College Of Administration And Economics

Department Of Economics

