

تأثير مشروع مترو الرياض على تطوير البنية التحتية والتنمية الحضرية
The Impact of the Riyadh Metro Project on Infrastructure Development
and Urban Growth

الفصل الأول
Chapter One

✓ جدول المحتويات
✓ Table of Contents

1. مقدمة البحث
1. Research Introduction
2. مشكلة البحث
2. Research Problem
3. أهمية البحث
3. Research Significance
4. أهداف البحث
4. Research Objectives
5. أسئلة البحث
5. Research Questions
6. فرضيات البحث
6. Research Hypotheses
7. نموذج البحث
7. Research Model
8. نطاق الدراسة
8. Scope of Study
9. مخطط المشروع
9. Project Plan
10. الدراسات السابقة
10. Literature Review
11. قائمة المراجع
11. References List
12. الملاحق
12. Appendices

✓ مقدمة البحث
✓ Research Introduction

شهدت المملكة العربية السعودية في السنوات الأخيرة طفرة نوعية في مشاريع البنية التحتية، ومن أبرز هذه المشاريع "مترو الرياض".

In recent years, the Kingdom of Saudi Arabia has witnessed a qualitative leap in infrastructure projects, most notably the “Riyadh Metro” project.

✓ مشكلة البحث

✓ Research Problem

رغم التكاليف الضخمة لمشروع مترو الرياض، يبقى التساؤل قائماً: هل فعلاً سيؤدي هذا المشروع إلى تحسين شامل في البنية التحتية؟
Despite the massive costs of the Riyadh Metro Project, the question remains: Will this project truly lead to a comprehensive improvement in infrastructure?

✓ أهمية البحث

✓ Research Significance

تبرز أهمية البحث في دراسة مدى تأثير مترو الرياض على:

- تخفيف الازدحام
- تقليل التلوث
- دعم رؤية 2030
- تحسين جودة الحياة

The significance of this research lies in studying the extent of the Riyadh Metro’s impact on:

- Reducing traffic congestion
- Decreasing pollution
- Supporting Vision 2030
- Enhancing quality of life

✓ أهداف البحث

✓ Research Objectives

- التعرف على أهداف مشروع مترو الرياض
- دراسة تأثيره على البيئة الحضرية
- تحليل الفوائد الاقتصادية
- تقييم رضا السكان
- Identify the goals of the Riyadh Metro Project
- Study its impact on the urban environment
- Analyze economic benefits
- Evaluate citizen satisfaction

✓ أسئلة البحث

✓ Research Questions

- ما أهم مكونات مشروع مترو الرياض؟
- ما التحديات؟
- كيف يساهم المشروع في التنمية؟
- ما مدى رضا المواطنين؟
- What are the main components of the Riyadh Metro

Project?

- What are the challenges it faces?
- How does the project contribute to urban development?
- What is the level of citizen satisfaction?

✓ فرضيات البحث

✓ Research Hypotheses

- لمشروع مترو الرياض تأثير إيجابي كبير.
- توجد تحديات قد تؤثر على الفاعلية.
- يساعد المترو في تحسين جودة الحياة.

- The Riyadh Metro Project has a significant positive impact.
- There are challenges that may affect its effectiveness.
- The metro helps improve quality of life.

✓ نموذج البحث

✓ Research Model

المنهج الوصفي التحليلي باستخدام الاستبيانات وتحليل البيانات.
Descriptive analytical method using questionnaires and data analysis.

✓ نطاق الدراسة

✓ Scope of Study

تركز الدراسة على مدينة الرياض وعلى فترة ما بعد تشغيل المترو رسمياً حتى عام 2025.

The study focuses on Riyadh city and the period after the metro's official operation up to the year 2025.

✓ مخطط المشروع

✓ Project Plan

المهام المرحلة	المدة
Phase Tasks	Duration
1 جمع المعلومات العامة عن المشروع Collect general information about the project	أسبوع 1 week
2 تصميم استبيان وطرحه على العينة Design and distribute the questionnaire	أسبوع 1 week
3 تحليل النتائج Analyze results	أسبوع 1 week
4 إعداد التقرير النهائي Prepare the final report	أسبوع 1 week

الفصل الثاني: الدراسات السابقة

Chapter Two: Literature Review

1. دراسة من هيئة تطوير الرياض حول تأثير المشروع على النقل.
1. A study by the Riyadh Development Authority on the project's impact on transportation.

2. تقرير من البنك الدولي عن دور النقل الجماعي.
2. A World Bank report on the role of mass transit.
3. دراسة محلية عن رضا المواطنين تجاه المشروع (2023).
3. A local study on citizen satisfaction with the project (2023).

قائمة المراجع References List

1. هيئة تطوير الرياض (2024). تقرير مترو الرياض.
1. Riyadh Development Authority (2024). Riyadh Metro Report.
2. وزارة النقل السعودية (2023). النشرة السنوية.
2. Saudi Ministry of Transport (2023). Annual Bulletin.
3. البنك الدولي (2021). تقارير النقل الحضري.
3. World Bank (2021). Urban Transport Reports.
4. جريدة الرياض، مقالات وتحقيقات صحفية.
4. Al-Riyadh Newspaper, articles and reports.

ملحق: استبيانات لمتغيرات بحثك

Appendix: Questionnaires for Research Variables

1. ما رأيك في مدى سهولة استخدام مترو الرياض؟
1. What is your opinion on the ease of using Riyadh Metro?
- () ممتاز (Excellent)
- () جيد (Good)
- () مقبول (Acceptable)
- () ضعيف (Poor)
2. هل ساهم المترو في تقليل تنقلاتك بالسيارة؟
2. Has the metro helped reduce your car usage?
- () نعم (Yes)
- () لا (No)
3. ما أبرز المشاكل التي تواجهك في استخدام المترو؟

3. What are the main issues you face when using the metro?

[.....]

جدول أدوات البحث

Research Tools Table

الأداة	الهدف منه	طريقة استخدامها
Questionnaire استبيان	Gather جمع آراء السكان public opinion	عبر الإنترنت أو Online or field- based ميداني
Content تحليل محتوى Analysis	دراسة تقارير Study رسمية official reports	مراجعة وثائق Review project المشروع documents
Interviews مقابلات	الحصول على رأي المسؤولين Gather officials' opinions	عبر تنسيق مع الجهات Coordinate with المعنية concerned authorities