

Final Project-1

Lecture 6

PMG496/ MGM496

Suggested Project Structure & Table of contents

Prepared by
Dr. Mona Moustafa Elashry



Understanding the Difference Between Undergraduate and Graduate Projects

Criteria	Undergraduate Thesis Project	Graduate Thesis Project
Academic Level	Bachelor's Degree Program	Master's or Doctoral Program
Scope of Study	Typically narrower in scope	Can cover a broader range of topics or delve deeper into a specific area
Originality	Emphasis on learning research skills and techniques	Requires original contributions to the field of study
Length of Project	Generally shorter in length	Longer and more comprehensive
Idea	Does not include a new idea	May include original research or new contribution
Evaluation	Does not usually evaluate every assignment	Typically evaluates each assignment thoroughly
Duration	Typically completed over two semesters	Typically completed over one semester

المعايير	مشروع بحث التخرج للبكالوريوس	مشروع بحث التخرج للماجستير والدكتوراة
المستوى الأكاديمي	برنامج درجة البكالوريوس	برنامج الماجستير أو الدكتوراه
نطاق الدراسة	عادة ما تكون أضيق في النطاق	يمكن أن تغطي نطاقًا أوسع من المواضيع أو تتعمق في منطقة معينة
الأصالة	التركيز على تعلم مهارات وتقنيات البحث	يتطلب مساهمات أصلية في مجال الدراسة
طول المشروع	عموما أقصر في الطول	أطول وأشمل
الفكرة	لا يتضمن فكرة جديدة	قد يتضمن بحثًا أصليًا أو مساهمة جديدة
التقييم	لا يتم عادةً بتقييم كل مهمة	عادةً ما يتم بتقييم كل مهمة بدقة
الفترة الزمنية	تكتمل عادة على مدى فصلين دراسيين	تكتمل عادةً خلال فصل دراسي واحد



Session Outline

- Suggested Project Structure
- Table of contents
- How to Read a Paper

Suggested Project Structure

هيكل المشروع المقترح



❑ Suggested Project Structure

- Chapter 1: Introduction
- Chapter 2: Literature Review
- Chapter 3: Research Methodology
- Chapter 4: Statistical Analysis
- Chapter 5: Findings` Discussion and Conclusion

Chapter 1: Introduction

Chapter 2: Literature Review

Chapter 3: Research Methodology

Chapter 4: Statistical Analysis

Chapter 5: Findings` Discussion & Conclusion`

هيكل المشروع المقترح:

- الفصل الأول: الأطار العام للدراسة
- الفصل الثاني: الأطار النظري
- الفصل الثالث: منهجية البحث
- الفصل الرابع: التحليل الإحصائي
- الفصل الخامس: المناقشة والخاتمة

الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

الفصل الثاني: الإطار النظري

الفصل الثالث: منهجية البحث

الفصل الرابع: التحليل الاحصائي

الفصل الخامس: مناقشة النتائج والخاتمة

Creating a Table of Contents in Word

إنشاء جدول محتويات في الورد



Creating a Table of Contents in Word

- ☐ Click on "References" tab
- ☐ Select "Table of Contents"
- ☐ Choose a style
- ☐ Update table if needed

إنشاء جدول محتويات في الورد

- ☐ انقر فوق علامة التبويب "المراجع".
- ☐ حدد "جدول المحتويات"
- ☐ اختر النمط
- ☐ تحديث الجدول إذا لزم الأمر

How to Read a Paper

كيف تقرأ بحث



THE THREE-PASS APPROACH

The first pass:

- The first pass is a quick scan to get a bird's-eye view of the paper.
- You can also decide whether you need to do any more passes.
- This pass should take about five to ten minutes

التمريرة الأولى:

- التمريرة الأولى عبارة عن مسح سريع للحصول على رؤية شاملة للورقة.
- يمكنك أيضًا أن تقرر ما إذا كنت بحاجة إلى إجراء المزيد من التمريرات.
- يجب أن يستغرق هذا المرور حوالي خمس إلى عشر دقائق

THE THREE-PASS APPROACH

The second pass

- In the second pass, read the paper with greater care, but ignore details such as proofs.
- It helps to jot down the key points, or to make comments in the margins, as you read.

التمريرة الثانية

- في التمريرة الثانية، اقرأ الورقة بعناية أكبر، لكن تجاهل التفاصيل مثل البراهين.
- من المفيد تدوين النقاط الرئيسية، أو تقديم تعليقات على الهوامش، أثناء القراءة.

THE THREE-PASS APPROACH

The third pass

- To fully understand a paper, particularly if you are reviewer, requires a third pass.
- The key to the third pass is to attempt to virtually re-implement the paper: that is, making the same assumptions as the authors, re-create the work.
- By comparing this re-creation with the actual paper, you can easily identify not only a paper's innovations, but also its hidden failings and assumptions.
- This pass requires great attention to details

THE THREE-PASS APPROACH

التمريرة الثالثة

- لفهم الورقة بشكل كامل، خاصة إذا كنت مراجعًا، يتطلب الأمر تمريرة ثالثة.
- المفتاح للمرور الثالث هو محاولة إعادة تنفيذ الورقة فعليًا: أي، وضع نفس الافتراضات التي طرحها المؤلفون، وإعادة إنشاء العمل.
- ومن خلال مقارنة عملية إعادة الإنشاء هذه مع الورقة الفعلية، يمكنك بسهولة التعرف ليس فقط على ابتكارات الورقة البحثية، ولكن أيضًا على إخفاقاتها وافتراضاتها الخفية.
- يتطلب هذا المرور اهتمامًا كبيرًا بالتفاصيل



Thank You