

**ملاحظات عامة في كتابة فصول الرسائل والاطاريح**

**General guidelines in writing thesis/ dissertation**

## Chapter One: Introduction

## ١. الفصل الاول : المقدمة

لا يتجاوز طول المقدمة عن 5-7 % من اجمالي الرسالة / الاطروحة، ويجب أن تتضمن أقساماً فرعية مع عناوين مناسبة، وكما يأتي :

# Overview 1. نظرة عامة

ويلخص فيها ما هو معلوم، ويحدد فيها ما هو مجهول في موضوع البحث من دون تفاصيل

## Research Background

## 2. فكرة (خلفية) البحث

- إعطاء تاريخ للعمل البحثي، وتأكيد أن هناك حاجة إلى المزيد من الحقائق حول الأحداث والبيانات
- أي ان القارئ يحتاج إلى معرفة البحث وسبب أهميته ، ويتم ذلك من خلال تحديد فجوة ما أو مشكلة يراد معالجتها، أو وجود حاجة معينة، وسبب تأثيرها الكبير وملاءمة ذلك مع موضوع البحث،
- ويمكن تسليط الضوء على اثنين أو ثلاثة من المصطلحات الأساسية في البحث حتى وان كانت هناك قائمة للتعريف بها لاحقاً،
- كما يراعى عدم الاختصار جدا او الاسهاب كثيرا في كتابة المعلومات، وأن تكون مركزة واسباسية
- ومن المفيد ذكر بعض الدراسات ذات الصلة بايجاز، والتي استرشد بها الباحث في موضوع دراسته .

## Problem Statement

## 3. بيان المشكلة

عادة ما يكون بيان المشكلة عبارة عن جملة أو جملتين لشرح المشكلة التي سيعالجها البحث، من خلال تحديد النقاط السلبية ومعالجتها بطريقة واضحة ودقيقة .

## Research Questions

## 4. أسئلة البحث

- أسئلة البحث أكثر تحديدا من أهداف البحث، إذ توضع أسئلة البحث عن مشكلة محددة، ومالذي يراد معرفته عنها؟
- أي تحويل ما يراد معرفته إلى سؤال، مع التأكد من أن السؤال قابل للإجابة، وليس واسعا جدا أو ضيقا جدا،
- ويشير سؤال البحث إلى اتجاه البحث وهو محور الدراسة .
- ويجب أن تحتوي الدراسة على ٣ أسئلة على الأقل و لا تزيد عن ٦

## Research Objectives

## 5. أهداف البحث

- يتراوح عددها بين 3-6 اهداف
- هناك اربعة عناصر يجب تذكرها عند وضع أهداف البحث:
  - 1 . الملاءمة (هدف مرتبط بوضوح بما يراد دراسته)
  - 2 . والتمييز (هدف دقيق يساعد بشكل تدريجي في تحقيق الهدف العام للبحث)
  - 3 . الوضوح (هدف غير غامض)
  - 4 . قابل للتحقيق (هدف واقعي ويمكن إكماله في مدة زمنية محددة) .



## 6. مبررات البحث وأهميته Research Significance and Justification

- يمكن استخدام المشكلة البحثية نقطة بداية لظهور أهمية الدراسة وضرورتها لأولئك الذين سيحكمون على ميزة البحث
- ويجب بيان قيمة العمل بشكل واضح وصريح، مثلا الموضوع الذي تم اختياره للبحث يفتقر الى الدراسات، أو هناك وجهة نظر مختلفة، أو هناك حاجة ملحة الى حد ما للبحث.
- وتحديد المساهمة العامة للبحث، مثلا أهميته للمجتمع ككل، ثم الانتقال تدريجيا لمجموعة أو فرد معين .



## Research Scope

## 7. مجال البحث

يوضح الغرض العام من الدراسة، والعينة التي تمت دراستها، ومدة الدراسة، والموضوعات أو النظريات التي تمت مناقشتها، والموقع الجغرافي الذي شملته الدراسة .

## 8. مخطط الرسالة/الاطروحة Dissertation/Thesis Outline

هو مخطط تفصيلي يمثل خارطة الرسالة / الاطروحة. ويعرض المعلومات التي سيحتويها كل قسم أو فصل، وبأي ترتيب .

## 2. الفصل الثاني : استعراض المراجع Chapter Two: Literature Review

- إن مراجعة الأدبيات والبحوث السابقة توفر الدعم لأسئلة البحث وفرضياتها وأهدافها
- ومن ناحية أخرى توفر البحوث السابقة تبريرا "منطقيا لأساليب البحث وطرائق العمل المستخدمة في الدراسة
- كما إنها توفر الخلفية المعرفية والدعم العلمي بالأدلة المقنعة لأهمية الرسالة / الأطروحة.

## Chapter three: Methodology

## 3. الفصل الثالث: منهجية البحث

- يبدأ هذا الفصل بشرح مفصل عن المواد المستخدمة في التجربة Materials وتتم الإشارة إلى المواد والأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث في متن الشرح أو في جداول مع ذكر اسم الشركة المصنعة أو المنتج للمواد واسم الدولة وطريقة التحضير بالتفصيل
- ومن ثم يتم التطرق إلى طرائق العمل Methods المستخدمة في الدراسة والتي يجب أن تشمل جميع التجارب التي أجريت في الدراسة وكيفية إجرائها لجمع النتائج والتي من الممكن تحليلها إحصائياً، وفي هذه الحالة يجب وصف الطريقة المستخدمة للتحليل الإحصائي مع ذكر البرنامج المستخدم ومصدره بشكل كامل مع تأكيد ذكر النموذج الإحصائي المستخدم مع الفئات أو الوحدات التجريبية

## 4. الفصل الرابع: النتائج والمناقشة Chapter Four: Results and Discussion

- عرض النتائج التي توصل إليها الباحث بشكل واضح مع استخدام الجداول والصور والرسوم والأشكال التوضيحية
- إن النتائج هي عبارة عن المتغيرات التي حصل عليها الباحث نتيجة إجراءاته لتجارب ومفردات البحث وتعد الجزء الاساس في الرسالة/الاطروحة وتتمحور حولها فصول الدراسة
- كما تتضمن النتائج الفروق الإحصائية والمقارنات بين المتغيرات، ويتم عرض هذه النتائج بشكل مجرد خالي من الإيضاحات والمداخلات وتعرض بشكل جداول أو أشكال مع استخدام عناوين لتلك الجداول والأشكال ليسهل الاستدلال عليها من القارئ



## 4. الفصل الخامس : الاستنتاجات والتوصيات

### Chapter Five: Conclusions and Recommendations

- الاستنتاجات هي بيان موجز حول أهم المكتشفات الرئيسة المتعلقة بالاهداف والفرضيات والمساهمات في مجال المعرفة وتعزيزها
- ذكر أهمية ما تم اكتشافه أو تعلمه، وما يجعل البحث مميزا واصيلاً، وإلى أي مدى تحققت أهداف البحث؟ وإذا لم تتحقق، فلماذا؟
- ويمكن أن تتضمن القيود والمحددات (مثل حجم العينة الصغير أو متغيرات أخرى)، والصعوبات وطريقة حلها
- والبحث المستقبلي (إلى أين نذهب من هنا ؟ أو لانذهب، إذا أظهر البحث أن نهجا أو طريقا معيناً لم يكن مفيداً، ما هي المجالات الأخرى المثيرة للاهتمام التي يجب استكشافها بناءً على ما اكتشفه أو أثبتته الباحث ؟
- ان الاستنتاجات هي ليست باباً للمناقشة، ويراعى فيها عدم ذكر اي نقطة لم يتم ذكرها في فصل المناقشة، وعدم ادراج المراجع أو معلومات غير ضرورية أو تقديم توصيات ليس لها صلة واضحة باستنتاجات البحث

## ضوابط إدراج الصور والجداول أو المخططات و الأشكال

- توحيد حجم الصور والأشكال كي تظهر التفاصيل المطلوبة بشكل واضح
- يجب أن تكون التعليقات عليها مختصرة وواضحة.
- يجب أن يكون حجم الخط 12 غامق ويقع التعليق أسفل الصورة أو المخطط والأشكال بينما يكون أعلى الجداول
- لايجوز إظهار صورة لأي شخص بما فيهم الباحث أو أي من فريق البحث بل يتم التركيز على إظهار المادة العلمية .
- استخدام التأشيريات مثل الأسهم أو أي من الأشكال مما يساعد في إظهار المتغيرات بشكل واضح و دقيق
- يجب أن ترقم الصور والجداول والأشكال بالتسلسل وبشكل مستقل لكل فصل على حده ( 1-1 , 1-2 , 1-3 .... ) وتأخذ الجداول ترقيما " مستقلا " عن ترقيم الصور.



# كتابة المصادر

## References Style

يجب أن تحتوي الرسالة / الاطروحة على قائمة بجميع المصادر المستخدمة التي تمت الإشارة إليها في المتن بأكملها وتوضع في نهاية الرسالة/الاطروحة، علماً إن هذا الجزء من الدراسة لا يعد فصلاً كباقي فصول الدراسة ولا يأخذ رقم فصل، وإن الأسلوب الواجب استخدامه في كتابة المصادر (في المتن أو في قائمة المصادر هو (Harvard style of referencing).

# الملاحق Appendices

هو جزء إضافي بالإمكان استخدامه كونه يوفر معلومات تكميلية للرسالة/ الأطروحة، ويجب أن يظهر بعد قائمة المصادر.

The slide features a light blue background with abstract blue geometric shapes and lines in the corners. In the top-left corner, there are several thin, curved lines. In the top-right corner, there is a thick, dark blue shape with a white geometric pattern. In the bottom-left corner, there is a thick, dark blue shape with a white geometric pattern. In the bottom-right corner, there are several thin, curved lines.

**THANK YOU**