

# **ملاحظات عامة في كتابة فصول الرسائل والاطاريج**

**General guidelines in writing thesis/ dissertation**

## ١. الفصل الاول : المقدمة

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

### Chapter One: Introduction

## Overview

### 1. نظرة عامة

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

## 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 للتعریف بها لاحقاً
- كما يراعى عدم الاختصار جدا او الاسهاب كثيرا في كتابة المعلومات، وأن تكون مرکزة واساسية
- ومن المفيد ذكر بعض الدراسات ذات الصلة بايجاز، والتي استرشد بها الباحث في موضوع دراسته .

## Research Background

## 3. بيان المشكلة

### Problem Statement

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

## ٤. أسئلة البحث

### Research Questions

- اسئلة البحث اكثر تحديدا من اهداف البحث، اذ توضع اسئلة البحث عن مشكلة محددة، ومالذي يراد معرفته عنها؟
- اي تحويل ما يراد معرفته إلى سؤال، مع التأكد من أن السؤال قابل للإجابة، وليس واسعا جدا أو ضيقا جداً.
- ويشير سؤال البحث إلى اتجاه البحث وهو محور الدراسة .
- ويجب أن تحتوي الدراسة على ٣ أسئلة على الأقل ولا تزيد عن ٦

## 5. أهداف البحث

### Research Objectives

- يتراوح عددها بين 3 - 6 اهداف
- هناك اربعة عناصر يجب تذكرها عند وضع أهداف البحث:
  - 1 . الملاءمة (هدف مرتبط بوضوح بما يراد دراسته)
  - 2 . والتميز (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).

## Research Significance and Justification

### ٦. مبررات البحث وأهميته

- يمكن استخدام المشكلة البحثية نقطة بداية لاظهار اهمية 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 .

## 7. مجال البحث

### Research Scope

يوضح الغرض العام من الدراسة، والعينة التي تمت دراستها، ومدة الدراسة، والمواضيع 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.

## Chapter Two: Literature Review

## 2. الفصل الثاني : استعراض المراجع

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

## Chapter three: Methodology

## 3. الفصل الثالث: منهجية البحث

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

## Chapter Four: Results and Discussion

## 4. الفصل الرابع: النتائج والمناقشة

- 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 إجرائه لتجارب ومفردات البحث وتعود الجزء الأساس في الرسالة/الاطروحة وتتمحور حولها فصول الدراسة
- كما تتضمن النتائج الفروق الإحصائية والمقارنات بين المتغيرات، ويتم عرض هذه النتائج بشكل مجرد خالي من الإيضاحات والمدخلات 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 الرئيسية المتعلقة بالهدف والفرضيات والمساهمات في مجال المعرفة وتعزيزها
- ذكر أهمية ما تم اكتشافه أو تعلمه، وما يجعل البحث مميزاً 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 لأنذهب، إذا أظهر البحث أن نهجاً أو طريقة معيناً لم يكن مفيدةً، ما هي المجالات الأخرى المثيرة للاهتمام التي يجب استكشافها بناءً على ما اكتشفه أو أثبته 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 والأشكال

- 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
- لا يجوز إظهار صورة لأي شخص بما فيهم الباحث أو أي من فريق البحث بل يتم التركيز على إظهار المادة العلمية .
- استخدام التأشيرات مثل الأسهم أو أي من الأشكال مما يساعد في إظهار المتغيرات بشكل واضح ودقيق
- يجب أن ترقم الصور والجداول والأشكال بالترتيب 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 (Harvard style of referencing). هو**

# **الملاحق**

## **Appendices**

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

# THANK YOU