

محاضرة: منهجية IMRaD في كتابة البحوث العلمية

مقدمة شاملة لمنهجية IMRaD، النموذج العالمي المعتمد في كتابة الأبحاث العلمية.



مدخل عام إلى منهجية IMRaD



I - Introduction

المقدمة



M - Methods

المنهجية



R - Results

النتائج



D - Discussion

المناقشة والتحليل

تهدف هذه البنية إلى تقديم بحث واضح ومنظم، يسمح بفهم موضوع الدراسة ومنهجيتها ونتائجها.

المقدمة – I (Introduction)

وظائف المقدمة

- تقديم موضوع الدراسة وأهميتها.
- توضيح الفجوة العلمية.
- صياغة الإشكالية والأهداف والفرضيات.

خصائص المقدمة الجيدة

- تدرج من العام إلى الخاص ("القمع المعرفي").
- مدعّمة بمراجع حديثة وموثوقة.
- مختصرة وواضحة.

عناصر المقدمة النموذجية

01

سياق عام للموضوع

02

عرض التحديات والإشكالات

03

إبراز الدراسات السابقة والفجوة

04

صياغة الإشكالية وأسئلة البحث

05

عرض الفرضيات والأهداف

II - المنهجية (Methods)

هذا القسم هو قلب البحث العلمي، يصف بدقة كيفية إنجاز الدراسة.

1

تصميم الدراسة

وصفي، تحليلي، تجريبي، ميداني.

2

مجتمع الدراسة والعينة

وصف المجموعة المستهدفة وحجم العينة وطريقة اختيارها.

3

أدوات جمع البيانات

استبيان، مقابلة، ملاحظة، وثائق، تجارب.

4

المتغيرات والقياس

مستقلة، تابعة، ضابطة، وأساليب القياس.

خصائص قسم المنهجية

→ دقة وشفافية

عرض كل التفاصيل اللازمة لفهم بناء النتائج.

→ قابلية التكرار (**Replicability**)

يجب أن تكون المنهجية واضحة بما يكفي لتكرار الدراسة.

→ تجنب الأحكام الذاتية

التركيز على الموضوعية في وصف الإجراءات.



III - النتائج (Results)

عرض النتائج بشكل موضوعي دون تفسير، مع التركيز على الأهم.

- جداول
- رسوم بيانية
- معاملات إحصائية
- أرقام ونسب مئوية



تقدم النتائج مرتبة حسب الفرضيات أو أسئلة البحث، وخالية من التكرار.

المناقشة - IV (Discussion)

المرحلة التحليلية النقدية للدراسة.

تقييم الفرضيات

قبول أو رفض، مع تقديم تفسيرات منطقية.

تفسير النتائج

وربطها بإشكالية الدراسة ومقارنتها بالدراسات السابقة.

الآثار والتوصيات

عرض الآثار العلمية والتطبيقية واقتراح بحوث مستقبلية.

مقارنة: IMRAD مقابل المنهج التقليدي

الانتشار	عالمي، في المجلات المحكمة	مذكرات التخرج والأبحاث العامة
الهيكل العام	أربعة أجزاء أساسية	فصول متعددة
المرونة	صارم ومباشر	أكثر مرونة
سهولة القراءة	ممتازة، فهم سريع	أبطأ، تشعب الفصول

خاتمة البحث وفق منهجية IMRAD

1 خلاصة موجزة

لأهم النتائج والدلالات العلمية.

1

2 توصيات عملية

للقطاع أو المؤسسة المستهدفة.

2

3 اقتراح محاور

للبحث المستقبلي.

3

الخاتمة تربط المقدمة والنتائج في إطار شامل ومتوازن، ولا تعيد صياغتهما.

