

## الطرق الحديثة لتحرير البحوث العلمية IMRAD

1. التعريف: هي عبارة عن تقنية تستعمل لكتابة المقالات والمداخلات العلمية، وهو نموذج ارسى معالمه الأولى "منظمة الأبحاث العلمية المعروفة اختصاراً بـ"IMRAD" ويتكون من مقدمة (introduction)، المنهجية والطريقة (méthodologie)، النتائج (résultats)، المناقشة (discussion).

ويتم عن طريق هيكلة وتنظيم معظم الأوراق العلمية، فهو نموذج عالمي شائع في عديد التخصصات العلمية من بيولوجيا وطب واقتصاد... الخ. ويعد تقريبا الأكثر استخداماً في الوقت الحالي على الصعيد العالمي في المجلات البحثية العلمية. ويعتقد بعض المحررين نموذج ايمراد لانهم على اقتناع تام بان هذا النموذج هو اكثر الطرق سهولة لتحقيق التداول بالنسبة لنتائج البحوث. ويمكن تحديد منطقية النموذج في صورة تساؤل: ما التساؤل (المشكلة) التي تم دراستها؟ فتكون الإجابة هي المقدمة، كيف يتم دراسة المشكلة؟ فتكون الإجابة هي المناهج، ماذا كانت النتائج؟ فتكون الإجابة هي: المناقشة والتحليل. حيث ان:

- ✓ المقدمة: تجيب على السؤال لماذا؟ هنا يتم شرح المشكلة وأهمية البحث وتطرح الاسئلة البحثية والفرضيات وكذلك تذكر الأهداف.
- ✓ الطرق: تجيب على السؤال كيف؟ تشرح طريقة العمل ويفضل هنا الاسهاب وذكر جميع التفاصيل ماهي الادوات التي استخدمتها وكيف استخدمتها
- ✓ النتائج: تجيب على السؤال ماذا وجدنا؟ هنا تلخيص للنتائج التي حصلنا عليها ويفضل هنا استخدام الصور والجداول والرسوم البيانية مع ملاحظة عدم مناقشة النتائج.
- ✓ المناقشة: تجيب على السؤال ماذا تعني النتائج؟ هنا ناقش وشرح النتائج التي توصلت لها اذكر الاهداف التي تم تحقيقها اذكر القيود وكذلك كيف يمكن تطوير البحث فالمستقل.

## 2. خصائص طريقة IMRAD:

- أ. أسلوب علمي ممنهج واضح يعتمد عليه الباحث في اعداد بحثه.
- ب. يولي اهتمام كبير لمساهمة الباحث في البحث المقدم.
- ت. تفادي الحشو والتكرار للمعلومات. بحيث يسمح بتصفح مختلف اقسام البحث العلمي بسرعة
- ث. لا تقل المساهمة الشخصية للباحث عن نسبة 80% في المذكرة او الاطروحة وتبقى نسبة 20% مخصصة للدراسة البيليوغرافية النظرية.
- ج. حدد عدد الصفحات بين 60-90 صفحة بالنسبة لبحوث الماستر، وما بين 70-100 صفحة بالنسبة لبحوث الماجستير، اما أطروحة الدكتوراه يفوق 100 صفحة دون احتساب الجزء النظري والملاحق والمراجع والفهارس.

3. تقسيم البحث وفق طريقة IMRAD: سيتم التركيز على خصوصية التحرير في العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية، وفق التقسيم الآتي:

- الغلاف الخارجي.
- ورقة بيضاء.
- الغلاف الداخلي.
- الاهداء.
- الشكر.
- الملخص.
- قائمة المحتويات.
- قائمة الجداول.
- قائمة الاشكال.
- قائمة الملاحق.
- قائمة الاختصارات والرموز.
- المقدمة.
- الفصل الأول: مراجعة الادبيات (المبحث الأول: الاطار النظري/المبحث الثاني: الدراسات السابقة).
- الفصل الثاني: الدراسة الميدانية (المبحث الأول: الطريقة والأدوات/المبحث الثاني: النتائج والمناقشة).
- الخاتمة.
- المراجع.
- الملاحق.
- الفهرس.
- ورقة بيضاء.
- الغلاف الخارجي السفلي.