

## الطرق الحديثة في تحرير البحوث العلمية IMRAD

- يهدف البحث العلمي إلى إنتاج المعرفة حيث يتميز بتعدد أنواعه ومجالاته.
- كما يمكن أن يتخذ أشكال متعددة منها التقارير والمنشورات أو أطروحات ولا تقتصر كتابة البحث العلمي على نمط واحد وأسلوب ومنهجية واحدة بل تتعدد إلى عدة أنواع إلا أن هناك ضوابط للكتابة العلمية وهذا ما جعل البحث العلمي مميز عن غيره من الكتابات.
- وحتى يكون البحث العلمي هادف ومقدم بطريقة تسهل على الباحث إعداد رأيه الكثير من المهتمين بالمنهجية ضرورة اعتماد أسلوب علمي واضح يعتمد عليه في الإعداد وهذا الأسلوب المنهجي لا يعتمد على استنساخ ما كتب لدى البعض بل يعطي اهتمام أكبر وبنسبة معتبرة لمساهمة الباحث.
- ويعتبر أسلوب تحرير البحوث العلمية بطريقة (إمراء IMRAD) من أشهر الطرق التي تسهل على الباحثين استعراض وتصفح مختلف أقسام المذكرة، الأطروحة بطريقة سريعة ونجد هذا الأسلوب كثير الاستخدام في مختلف العلوم منها العلوم الاجتماعية والإنسانية العلوم الاقتصادية وغيرها من التخصصات. وترمز طريقة IMRAD للحروف الأولى لكلمات:

المقدمة (I) INTRODUCTION

الإجراءات والأدوات (M) Materials and methods

النتائج (R) Results

و (A) and

المناقشة (D) Discussion

فهي تمثل مرجعية أساسية في كتابة البحوث والتقارير ومختلف المنشورات بحيث تنظم معظم المجلات العلمية ونشرها وفق طريقة IMRAD إمراء واعتمادها من طرف المعهد الأمريكي للمعايير

American national standards institute- ANSI

المصطلح ظهر لأول مرة عام 1972 ثم 1979 مرة أخرى ليصبح اختيار معظم مجلات البحوث في العالم.

- أن استخدام أو طريقة IMRAD يعتبر الأكثر منطقية وسهولة وتسلسل من الطرق الأخرى الكلاسيكية فهي تتميز بوضوح أقسامها.
- يختلف تطبيق طريقة IMRAD من تخصص إلى آخر حسب طبيعته واحتياجاته ونظراً للتخصص الذي نحن بصدده الاشتغال عليه فإننا سوف نتناول تفاصيل التحرير في ميدان العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية فمخطط تقسيم وتنظيم المذكرة يمكن أن يكون بشكل معين وبتفرعات نتحكم فيها وحسب متطلبات

الموضوع والتخصص كما قد تختلف تسميات الفصول والمباحث وعليه فسنورد مخطط تقسيم وتنظيم عمل

بحثي وفق أسلوب IMRAD على النحو التالي:

- الغلاف الخارجي العلوي (سميك).

- ورقة بيضاء.

- المحتوى.

- الإهداء.

- الشكر.

- الملخص.

- قائمة المحتويات.

- قائمة الجداول.

- قائمة الاشكال.

- قائمة الملاحق.

- قائمة الاختصارات والرموز.

- المقدمة.

الفصل الأول: مراجعة الأدبيات

المبحث الأول: الإطار النظري

المبحث الثاني: الدراسات السابقة.

الفصل الثاني: الدراسة الميدانية

المبحث الأول: الطريق والأدوات.

المبحث الثاني: النتائج والمناقشة

- الخاتمة.

- المراجع.

- الملاحق.

- الفهرس.

- ورقة البيضاء

- الغلاف الخارجي

\*بالنسبة للغلاف الخارجي عبارة عن صفحة من الورق المقوى تدون فيها المعلومات التي تخص هيئة التكوين

(الجامعة- الكلية-القسم).

- معلومات مرتبطة بعنوان البحث وتفرعاته: الدرجة الأطروحات أو المذكرة.

- معلومات مرتبطة بالتكوين (التخصص الشعبة)

- معلومات مرتبطة بالباحث.
- معلومات مرتبطة بلجنة المناقشة.
- معلومات مرتبطة بلجنة الإشراف.
- معلومات مرتبطة بالزمن، التاريخ.

ويستحسن أن يكون هذا الغلاف بلون واضح كالأبيض مثلاً.

بالنسبة للعنوان يجب أن يكون مختصر أو معبر عن محتوى المقال أو الدراسة ويمكن أن يحتوي على العناوين الجزئية ومن الأهمية أن يحتضن العنوان الكلمات المفتاحية.

\*الترقيم :

يبدأ حساب ترقيم البحث من أول صفحة بعد الغلاف الخارجي بحيث يعتمد الترقيم الروماني ( I ، II ، III ... ) فيما يخص ما يسبق المقدمة من صفحات، علماً أن الصفحة البيضاء بعد الغلاف الخارجي. صفحة الغلاف الداخلي صفحة الإهداء و صفحة الشكر جميعها لا ترقم ويعتمد الترقيم الهجائي (أ، ب، ت، ث... ) في المقدمة فقط، ويعتمد الترقيم العادي (1، 2، 3) من الصفحة الأولى للباب/الفصل الأول، وصولاً إلى آخر صفحة. في البحث بما فيه الخاتمة المراجع، الملاحق، والفهرس. إذا كان في الأخير يستثنى ترقيم تلك الصفحات الفاصلة للأبواب أو الفصول فهي تحسب ولا ترقم، ويستحسن أن يكون الترقيم في أسفل وسط الصفحة في حالة الجداول والأشكال المطبوعة بشكل مستعرض يوضع الرقم في أعلى الجدول أو الشكل وعند التصغير لا يجوز أن يشمل التصغير رقم الصفحة.

للتوسع والمزيد من التوضيح بخصوص المحاضرة نوصي بتصفح المصادر والمراجع التالية:

- (1) إبراهيم بختي، الدليل المنهجي لإعداد البحوث العلمية (المذكرة، الاطروحة، التقرير، المقال) وفق طريقة IMRAD ، ورقة، جامعة ورقلة، 2015.
- (2) عبيدات محمد، أبو النصر محمد، منهجية البحث العلمي القواعد والمراحل التطبيقية، الأردن، دار وائل للنشر والتوزيع، 2004.
- (3) عبد الرحمان بدوي، مناهج البحث العلمي، الكويت، دار العلم للنشر، 2005.
- (4) عمار بوحوش، مناهج البحث العلمي وطرق اعداد البحوث، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية، 2018.