

• مكونات البحث العلمي

يقصد بمكونات البحث العلمي بانها تلك المفردات التي تكون بمجموعها الهيكل العام لبناء البحث العلمي بشكله المتكامل الرصين وهي تتشابه في جميع العلوم وجميع المدارس سواء كانت المدرسة الغربية او العربية الا في مفردة او اثنتين على الأكثر وان يتم ذكرها وفقاً لتسلسل علمي ثابت وان لا تقدم واحدة على الأخرى وان تذكر وفقاً لتسلسلها ضمن هيكلية البحث العلمي وكما يأتي:

١- **عنوان البحث:** يؤدي العنوان وظيفة إعلامية عن موضوع البحث ومجاله وهو يرشد الباحثين والقراء الى موضوع البحث والمجال الذي يبحث في نطاقه واتجاهات البحث النظرية والتطبيقية وبالإضافة الى ذلك فانه يجذب القاري ويشده الى موضوع البحث ومن شروط كتاب العنوان ما يأتي:

أ- ان يكون مختصراً وموجزاً قدر الإمكان دون الاطالة.

ب- ان يكون واضحاً غير غامض.

ت- ان يكون علمياً ومنطقياً في نفس الوقت.

ث- يفضل ان تكون المتغيرات الرئيسة في بداية العنوان.

ج- ان يتضمن العنوان مجال المشكلة البحثية الزماني المكاني والبشري.

٢- الآية القرآنية: وهي مفردة غير ملزمة للباحث الا ان معظم الباحثين يضعونها ضمن

البحث بعد العنوان مباشرة ومن الطبيعي ان يكون معنى الآية يشير الى العلم والتعلم مثل

بسم الله الرحمن الرحيم (وَمَا أَوْتِيْتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيْلًا) او (اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ).

٣- الاهداء: البحث العملي هو نشاط فكري وعلمي يتطلب جهداً كبيراً من قبل الباحث لذا

من حق الباحث ان يهدي هذا الجهد الى من يشاء بشرط الا ان لا يتوسع في ذلك، وعادة

ما تكون العائلة في مقدمتها من يهدي لهم جهد الباحث ونشاطه.

٤- الشكر والتقدير: مما لاشك فيه ان الباحث يتلقى الكثير من العون والمساعدة في سبيل

انجاز الباحث كالمشورة العلمية والمساعدة الفنية او العلمية كتوزيع استمارات او اجراء

المقابلة او حتى طبع البحث، لذلك يمكن للباحث ان يتقدم بكلمات من الشكر والثناء لكل

من قدم العون والمساعدة لا تمام البحث الا اننا نؤكد على ان يسهب في ذلك ويكثر فيه.

٥- قائمة المحتويات: وهي عبارة عن وضع ارقام الصفحات الدالة على محتويات البحث

ومفرداته (الفهرسة) وهنا لابد من الإشارة الى ان الترقيم يبدأ من العنوان (يحسب ولا يكتب)

وحتى قائمة الجداول بالأحرف الابدجية، ومن المقدمة حتى اخر صفحة في البحث بالأرقام

ويجب ان تكون قائمة المحتويات على شكل جدول.

٦- قائمة الجداول: وهي خاصة بترقيم الجداول في البحث وأرقام صفحاتها داخل البحث

كذلك هي توضح عدد الجداول في البحث.

٧- المقدمة: وتهدف الى تعريف القارئ بموضوع البحث وتقديم موجز لمحتويات البحث وهي تكتب بعدة طرق منها:

أ- طريقة العرض الموجز لمشكلة البحث وهدفه واجراءاته وعناوين اطاره النظري والميداني واهم نتائجه، وهذه الطريقة شائعة الاستخدام.

ب- طريقة توضح مجال المشكلة واهمية موضوعها والاضافة التي يشكلها البحث في مجال تخصصه وذكر الدراسات السابقة للبحث وأسباب اختيار الباحث لهذه المشكلة واخيراً الجهات المستفيدة من هذا البحث.

٨- الفصل الأول (الفصل المنهجي): ويحتوي على العناصر المنهجية للبحث وهي كما يأتي:

أ- مشكلة البحث وتساؤلاته.

ب- أهمية البحث.

ج-اهداف البحث.

ء- منهج البحث وادواته.

هـ-مجتمع البحث وعينته.

و- حدود البحث (زمني، مكاني، بشري).

ز- الدراسات السابقة.

س- مصطلحات البحث.

٩- الفصل الثاني (الاطار النظري): ويحتوي على جميع المعلومات النظرية التي جمعها الباحث من المصادر النظرية المكتبية والمتعلقة بالظاهرة موضوع البحث وتقسم الى مباحث كل مبحث يحتوي على مجال نظري معين وقد يشمل الاطار النظري اكثر من فصل واحد على عدة مباحث.

١٠- الفصل الثالث (الاطار الميداني): ويتضمن المعلومات والبيانات التي جمعها الباحث عن طريق دراسته للواقع الميداني العملي للظاهرة موضوع الدراسة في ضوء استخدامه للأدوات العلمية البحثية ، ويحتوي هذا الفصل على عرض وتحليل وتفسير المعلومات والبيانات التي جمعت ويحتوي أيضا على الجداول والاشكال التي توضح تبويب تلك البيانات والمعلومات.

١١- النتائج: وتتضمن خلاصة ما توصل اليه الباحث في ضوء إجراءات بحثه وهي تقسم الى نتائج نظرية ونتائج ميدانية ، وتكون مصدر النتائج حصرا الحقائق الموجودة في الاطار النظري والاطار الميداني والنتائج هي المرآة التي تعكس جهد الباحث العلمي.

١٢- الاستنتاجات : وهي ما توصل اليه الباحث في ضوء النتائج التي حددها أي بمعنى ان يكون مصدرها النتائج حصرا وهي انعكاس لها وليس من حق الباحث مطلقاً كتابة استنتاج ليس له نتيجة.

١٣- **التوصيات:** هي مجموعة من المقترحات التي يحاول الباحث عن طريقها وضع الحلول لمشكلة بحثه ، وهنا لابد من الإشارة الى عدم الاسهاب في التوصيات والاكتفاء بتوصيتين او ثلاثة او حتى أربعة على ابعد تقدير .

١٤- **قائمة المراجع:** وهي قائمة ليست على شكل جدول تتضمن توثيقا علميا لكل مصادر البحث التي تمت الإفادة منها ونعني بالطبع المصادر النظرية (سنأتي على ذكر كيفية توثيق المصادر) وهي تكتب كما موجودة ف داخل البحث باستثناء رقم الصفحة.

١٥- **الملاحق:** وتتضمن مخططات او نشرات او تقارير او استمارات أداة الاستبانة او أداة المقياس او صفحات الجرائد ...الخ فهي بالطبع حسب ما يتعلق بموضوع البحث، وترقم حسب ورودها في البحث , ملحق رقم (١) ملحق رقم (٢) وهكذا.