

المحور الخامس

تحليل البيانات في البحث العلمي خطوة أساسية من خطوات البحث، فبعد ان يجمع الباحث البيانات التي يحتاجها من عينة دراسته عليه ان يحللها وينظمها ليتمكن من كتابة النتائج.

فالتحليل: هو عملية ذهنية تتضمن تفكيك الواقع الى عناصره بهدف معرفة طبيعته.

بينما تحليل البيانات فهي عملية اختزال البيانات وانتقاء الأدق منها لتفسيرها واستخلاص النتائج منها.

أنواع التحليل

التحليل الوصفي: يهدف هذا النوع الى عرض مفصل الى موضوع ما.

التحليل التفسيري: يهدف الى وضع عناصر الموضوع في علاقة ببعضها البعض.

التحليل الفهمي: يهدف الى فهم الواقع من خلال معاني يعطيها الأفراد لتصرفاتهم.

التحليل التصنيفي: هو تحليل يهدف الى جمع الظواهر او عناصر الواقع حسب مقاييس متنوعة.

أما التأويل فهو عملية ذهنية متميزة عن التحليل ومرتبطة به في نفس الوقت، إذ أنه عبارة عن استدلال منطقي من قبل الباحث ليبرهن به عن وجهة نظره.

تعريف التوثيق في البحث العلمي:

يعرف التوثيق على أنه الطريقة التي يتم من خلالها الحفاظ على معلومات الآخرين من السرقة والانتحال، وتعتبر مرحلة التوثيق في البحث العلمي من أهم المراحل التي يتوجب على الباحث العلمي إعطاءها أهمية كبيرة، إذ أن أحدث طرق التهميش الحالية هي APA.