

مفهوم البحث العلمي

يعتبر البحث العلمي وسيلة يقوم بها الباحث بعرض الحصول على معلومات أو تطوير معلومات قديمة تتعلق بموضوع معين، حيث يستخدم الباحث مجموعة من الأساليب العلمية بعرض التأكيد من صحة المعلومات، وهو أيضاً أحد الوسائل التي يمكن من خلالها تحديد المشكلات، وتوفير الحلول المناسبة لهذه المشكلات، بواسطة التقصي الدقيق لجميع الأدلة التي يمكن استخدامها لحل المشكلة، وترتبط بها ارتباطاً وثيقاً.

تعد الدراسة البحثية أحد الطرق التي يقوم الباحث العلمي بواسطتها توصيل المعلومات الصحيحة التي كان قد حصل عليها بعد القيام بالإجراءات العلمية الصحيحة في جمعها إلى القارئ على نحو مرتب. ولا يتم ذلك الترتيب إلا بإتباع الباحث العلمي لأسس كتابة الدراسة البحثية التي هي ذاتها مكونات الدراسة البحثية.

إن البحث العلمي هو عبارة عن وثيقة علمية يقوم بها الباحث العلمي. وقد يكون الباحث العلمي إما طالباً أو أستاداً في الكلية أو الجامعة. ولا يقوم الباحث العلمي بكتابتها إلا بعد اتباع منهج علمي صحيح من شأنه أن يدل الباحث العلمي على الكيفية التي لا بد على الباحث العلمي اتباعها. من أجل جمع كل من البيانات والمعلومات الضروري تضمينها في البحث العلمي.

ما هي أنواع البحث العلمي؟

ينقسم البحث العلمي لنوعين حسب الغرض منها وحسب الأسلوب المستخدم فيها، ومن خلال ما يلي سوف نتحدث عن هذه الأنواع.

• بحوث علمية بحسب الغرض منها:

1. **البحوث النظرية:** وهي عبارة عن مجموعة من البحوث يستخلص منها مجموعة من القواعد والقوانين والنظريات التي تساهم في تقدم العلوم، وتميز هذه الأبحاث بمساهمتها في تأسيس أرضية قوية للعلوم التطبيقية.

2. **البحوث التطبيقية:** وهي بحوث تختص بالشؤون المعرفية حيث تقوم هذه الأبحاث بتطبيق الأبحاث والنظريات على أرض الواقع للتحقق من صحتها أو عدم صحتها، وتساعد البحوث

التطبيقية على حل المشاكل الميدانية، وتطوير أساليب العمل مما يساعد على تحقيق أساليب إنتاجية أعلى جودة.

أنواع البحوث من حيث مناهجها:

1. البحوث الوثائقية:

هي البحوث التي تعتمد بشكل أساسي على المصادر، والوثائق المطبوعة، والغير مطبوعة، ومخرجات الحاسبة، والمواد البصرية، والسمعية، وما شابه ذلك من مصادر المعلومات المجمعة والمنظمة كأدوات لجمع البيانات، حيث يتبع هذا النوع من البحوث عدة مناهج تميزه عن غيره مثل: المنهج التاريخي، المنهج الاحصائي (الطريقة الاحصائية)، منهج تحليل المضمون (تحليل المحتوى)، ويمتاز بالشمولية حيث أن الباحث يصف، ويوضح العلاقة، ويستتتج الأسباب المؤثرة في نفس الوقت، أيضاً يمتاز بتلافي القصور الذي تتعرض له باقي الأنواع، وهو لا يعتمد على التحليل الكمي.

2. البحوث الميدانية

هي البحوث التي يتم جمع المعلومات والبيانات من موقع المؤسسات، والتجمعات البشرية، والوحدات الإدارية، والاستقصاء، والمقابلات، والاستبيانات، والملاحظة، والعديد من طرق جمع البيانات المختلفة، وتتبع هذا النوع العديد من المناهج مثل: المنهج المسحي، منه دراسة الحالة، المنهج الوصفي، ويتميز هذا النوع بقدرته على شمول وحدات متعددة من المجتمع المدروس، من خلال استخدام أسلوب العينة، أيضاً تمتاز بتناولها لظواهر معاصرة، الأمر الذي يجعلها ذات فائدة كبيرة.

3. البحوث التجريبية

سميت كذلك لأنها تعتمد بشكل أساسي على التجربة، حيث يتم تنفيذها في المختبرات، وما يميزها عن غيرها كونها تحتاج إلى ثلاثة أركان وهي:

- المواد الأولية التي يتم اجراء التجارب عليها.
- الأجهزة المستخدمة في اجراء التجارب.
- المختصين ومساعديهم من ينفذون التجارب

أنواع البحوث حسب جهة التنفيذ:

1. **البحوث الأكاديمية:** وهي التي تنفذ في المؤسسات الأكاديمية مثل: الجامعات والمعاهد.

وتنقسم البحوث الأكاديمية إلى عدة أقسام:

أ- البحث الجامعية الأولية: وهي التي تطلب من طلبة المرحلة الجامعية، بحيث

يتم تنفيذها، وهي أقرب إلى التقارير في صورتها النهائية (بحث التخرج).

ب- بحث الدراسات العليا: هي البحث الذي يتم تنفيذها بعد انتهاء الطالب من المرحلة الجامعية البدء بمرحلة الدبلوم وبعدها مرحلة الماجستير، ثم مرحلة الدكتوراه، حيث يباشر الطالب العمل على هذه البحث بعد اختيار موضوع البحث، ووضع الأسس التي تلزمها، وتعيين المشرف المباشر عليه.

ج- بحث التدريسيين: هي البحث الذي يقوم بها أساتذة الجامعات، والمعاهد بغرض

تقييم المدرس، أو ترقیته إلى درجات علمية أعلى (مدرس مساعد، مدرس، أستاذ مساعد، أستاذ)، أو إشراکه في مؤتمرات علمية.

2. **البحوث غير الأكاديمية:**

وهي أقرب ما تكون إلى البحوث التطبيقية، حيث يتم تنفيذها في المؤسسات.

بغرض التطوير أو معالجة المشكلات التي تواجه هذه المؤسسات.