

البحث العلمي هو أسلوب منظم في جمع المعلومات الموثوقة وتدوين الملاحظات والتحليل الموضوعي لتلك المعلومات باتباع أساليب ومناهج علمية محددة بقصد التأكد من صحتها أو تعديلها أو إضافة الجديد لها ، ومن ثم التوصل إلى بعض القوانين والنظريات والتنبؤ بحدوث مثل هذه الظواهر والتحكم في أسبابها . أيضا هو وسيلة يمكن بواسطتها الوصول إلى حل مشكلة محددة، أو اكتشاف حقائق جديدة عن طريق المعلومات الدقيقة. والبحث العلمي هو الطريق الوحيد للمعرفة حول العالم، فالبحث العلمي يعتمد على الطريقة العلمية، والطريقة العلمية تعتمد على الأساليب المنظمة الموضوعية في الملاحظة وتسجيل المعلومات ووصف الأحداث وتكوين الفرضيات. وهي خطوات منظمة تهدف إلى الاكتشاف ومعرفة الحقائق. هذا ينتج عنه فهم للأحداث والاتجاهات والنظريات ويعمل على وجود علم تطبيقي من خلال القوانين والنظريات. كلمة بحث من الممكن أن تعرف على أنها مجموعة من المعلومات المحددة ودائماً ما تكون مرتبطة بالعلم وطرق العلم المختلفة. ويستخدم البحث العلمي لإنشاء أو تأكيد الحقائق أو للتأكيد مرة أخرى على نتائج الأعمال السابقة، أو لحل مشاكل قائمة أو جديدة، أو تطوير نظرية جديدة. كما قد يكون مشروعاً بحثي للتوسع في مشاريع سابقة بنفس المجال. ولاختبار صحة الأدوات، قد تعتمد البحوث على تكرار عناصر من مشاريع سابقة، أو على تكرار المشروع كله . و الأهداف الرئيسية البحث العلمي هي التوثيق، والتأويل وتطوير أساليب ونظم المعرفة الإنسانية وهناك أشكال عديدة للبحث منها البحوث العلمية والبحاث الإنسانية والبحاث الفنية، وبحاث الأعمال التجارية والاقتصادية والاجتماعية،