

من خلال البحث والتقصي حول تعريف مفهوم البحث العلمي فإن هناك الكثير من التعريفات من مصادر متنوعة

1. البحث العلمي هو عملية منظمة ومنهجية تستخدم لجمع البيانات وتحليلها بهدف الإجابة عن أسئلة محددة أو حل مشكلات معينة. يعتمد البحث العلمي على أسس ومعايير دقيقة لضمان المصداقية والموضوعية.
2. تعريف كيرلنجر (Kerlinger): البحث العلمي هو تحقيق منظم يعتمد على منهجية علمية تهدف إلى تطوير المعارف وتوسيعها.
3. تعريف كريس ويل (Creswell): البحث العلمي هو عملية منظمة لجمع وتفسير المعلومات من خلال استخدام طرق منظمة بهدف الإجابة على أسئلة معينة أو اختبار فرضيات.
4. يعرف ايضا: البحث العلمي هو محاولة منظمة للحصول على حلول جديدة لمشكلة معينة. يعتمد على الملاحظة الدقيقة، التحكم، التجربة، والتفسير. يشدد التعريف على استخدام أساليب الملاحظة والتجريب.
5. تعريف ماركيث (Marquis): البحث العلمي هو عملية نظامية تتضمن دراسة معمقة لمسألة أو فرضية معينة بهدف الوصول إلى نتائج موثوقة يمكن تعميمها على نطاق أوسع.
6. تعريف (Moses): البحث العلمي هو منهج استقصائي منظم يتم من خلاله استخدام طرق تحليل علمية لاكتشاف الحقائق الجديدة أو تأكيد المعلومات السابقة، مع التركيز على الحياد والمصداقية.
7. يعرف ايضا: البحث العلمي هو نشاط إبداعي منهجي يقوم به الباحثون من أجل زيادة المخزون المعرفي للإنسانية بما يتعلق بالإنسان، الثقافة والمجتمع، ويتم استخدام هذا المخزون لتطبيقات جديدة.
8. يعرف ايضا: البحث العلمي هو دراسة متعمقة لموضوع معين بهدف الحصول على نتائج جديدة أو تحسين الفهم حول موضوع موجود باستخدام أدوات منهجية دقيقة.

وفي الختام كل هذه التعريفات تشترك في أن البحث العلمي يعتمد على المنهجية والنظامية واستخدام الأدوات العلمية للوصول إلى نتائج موثوقة تساهم في تقدم المعرفة والخدمة البشرية.

دوافع الباحثين لإجراء البحوث والدراسات تتنوع بناءً على الأهداف الشخصية، الأكاديمية، والمجتمعية. وفيما يلي أبرز هذه الدوافع:

1. سد الفجوات البحثية في مجال معين لتوفير معلومات جديدة
2. الحصول على المعرفة وحقائق جديدة لم تدرس بعد
3. حل المشكلات العملية التي تواجه المجتمع أو المؤسسات أو الأفراد.
4. التطوير المهني والشخصي
5. المساهمة في تقدم المجتمع وتحسين جودة الحياة
6. تحقيق التميز والاعتراف الأكاديمي بالحصول على درجات علمية مثل الماجستير أو الدكتوراه.
7. التطوير التكنولوجي أو العلمي التي تقدم ابتكارات تساهم في تحقيق تقدم تقني ملموس
8. المساهمة في التنمية المستدامة لإيجاد حلول صديقة للبيئة، وتقليل التأثيرات السلبية للتنمية الاقتصادية على كوكب الأرض.
9. الحصول على جوائز وتقدير دولي تعتبر من الدوافع القوية لبعض الباحثين