

تعريفات البحث العلمي

(C.R. Kothari) ج. ر. كوفمان:

البحث العلمي هو عملية منظمة لجمع البيانات وتحليلها للوصول إلى حلول لمشكلات معينة أو اكتشاف حقائق جديدة.

(George Merton) جورج ميرتون:

البحث العلمي هو محاولة منظمة لتوسيع المعرفة البشرية عن طريق دراسة المشكلات، وتحليلها، والوصول إلى استنتاجات دقيقة.

أحمد علي:

البحث العلمي هو جهد منهجي ومنظم يسعى إلى اكتشاف الحقيقة أو وضع حلول للمشكلات العلمية.

(Francis Bacon) فرانسيس بيكون:

البحث العلمي هو مراقبة الظواهر، وجمع المعلومات عنها، ثم تفسيرها للوصول إلى قوانين عامة.

(Nelson) نيلسون:

البحث العلمي هو دراسة موضوعية منظمة تهدف إلى اكتشاف حقائق جديدة أو تفسير المعرفة السابقة.

عبد الله الزين:

البحث العلمي هو عملية منظمة لجمع المعلومات وتحليلها للوصول إلى نتائج دقيقة قابلة للاختبار والتكرار.

(Mustafa Murad) مصطفى مراد:

البحث العلمي هو النشاط المنظم الذي يقوم به الباحث لجمع البيانات وتحليلها بطريقة علمية للوصول إلى المعرفة أو حل المشكلات.

(Christopher) كريستوفر:

البحث العلمي هو عملية منهجية لاكتشاف الحقيقة، من خلال جمع وتحليل المعلومات للوصول إلى استنتاجات قابلة للتطبيق.

دوافع البحث العلمي

دافع الفضول العلمي: رغبة الباحث في معرفة الحقائق وفهم الظواهر من حوله.

حل المشكلات العملية: الحاجة إلى إيجاد حلول لمشكلات محددة تواجه المجتمع أو المؤسسات أو البيئة التعليمية.

تطوير المعرفة العلمية: المساهمة في إثراء المعرفة الإنسانية والتوسع في مجالات العلم المختلفة.

التقدم التكنولوجي والاقتصادي: البحث العلمي يساعد على تطوير التكنولوجيا وتحسين الأداء الاقتصادي.

تلبية الاحتياجات المجتمعية: إيجاد حلول علمية لمشكلات صحية، اجتماعية، تعليمية أو بيئية.

الدافع الشخصي والأكاديمي: تحسين مكانة الباحث العلمية، الحصول على درجات أكاديمية، أو نشر نتائج في مجلات علمية

تطبيق النظريات العلمية: اختبار النظريات العلمية على أرض الواقع للتأكد من صحتها وتطويرها

الاستجابة للمتغيرات البيئية والاجتماعية: إجراء بحوث علمية لفهم التغيرات البيئية أو التغيرات الاجتماعية وتأثيرها على المجتمع

تحقيق الريادة والابتكار: السعي لتقديم حلول جديدة أو أساليب مبتكرة في المجالات العلمية المختلفة

المساهمة في اتخاذ القرار: تقديم البيانات والمعلومات العلمية لدعم صناع القرار في المؤسسات التعليمية أو الحكومية

التحقق من الفرضيات والنظريات السابقة: التأكد من صحة الفرضيات العلمية وتطوير المعرفة السابقة

المراجع

- كوتاري، ج. ر. ترجمة عبد الباقي محمد. (منهجية البحث العلمي. دار المريخ للنشر.
- ميرتون، جورج. مناهج البحث العلمي. دار المعرفة الجامعية
- بيكون، فرانسيس. المنهج العلمي وأسس البحث. دار الكتب العلمية
- نيلسون، جون. البحث العلمي: مفهومه وأدواته. دار الشروق
- الزين، عبد الله. أساسيات البحث العلمي. دار الفكر
- مراد، مصطفى. خطوات إعداد البحث العلمي. دار النهضة العربية
- Research Methods and Techniques. Academic Press. كريستوفر، بول
- علي، أحمد. البحث العلمي وأدواته. دار الثقافة للنشر والتوزيع