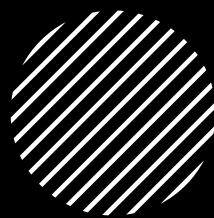




اسم المادة: مهارات بحثية ٢
اسم الطالب: نايف محمد حمد حكمي
الرقم الجامعي: ٢٢٢٠٠٠٨٥٦
العام: 2024



ماهية البحث العلمي



يتبع البحث العلمي في كثير من الأحيان أسلوبًا منظمًا، يتضمن الخطوات المهمة التالية:

- **صياغة سؤال البحث:** يختار الباحثون موضوعًا أو مشكلة معينة لفحصها بناءً على ملاحظاتهم أو معرفتهم السابقة.
- **مراجعة الأدبيات:** يقوم الباحثون بفحص الأدبيات والدراسات الحالية ذات الصلة بقضية بحثهم لفهم ما هو معروف بالفعل بشكل أفضل وتحديد الفجوات المعرفية.
- **تطوير الفرضية:** يقوم الباحثون بإنشاء فرضية، وهي عبارة عن تأكيد قابل للاختبار يتنبأ بالارتباط بين المتغيرات قيد البحث.
- **جمع البيانات:** يجمع الباحثون البيانات باستخدام التجارب، أو الملاحظات، أو المسوحات، أو التقنيات الأخرى المحددة في تصميم دراستهم.

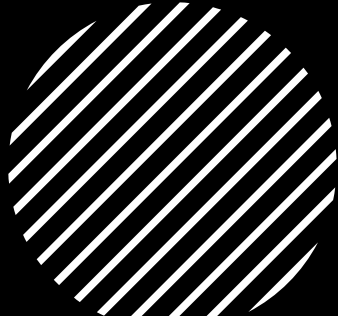


ماهية البحث العلمي

- تحليل البيانات: الطريقة التي يستخدم بها العلماء الأدوات الإحصائية لتقييم الفرضيات والوصول إلى نتائج ذات معنى.
- الاستنتاج: بناءً على النتائج، يتوصل العلماء إلى استنتاجات، ويحللون تداعياتها، ويقترحون المزيد من البحث أو التطبيق.
- النشر ومراجعة النظراء: يمكن للباحثين تقديم نتائجهم إلى المجلات العلمية، حيث يقوم أقرانهم بمراجعتها لضمان جودة البحث وصلاحيته.
- بشكل عام، يسعى البحث العلمي إلى إضافة مجموعة معرفية حول موضوع معين، وتعزيز الفهم، وحل مشكلات العالم الحقيقي باستخدام الاكتشافات القائمة على الأدلة.



مفهوم الأخلاق ومصادر المبادئ الأخلاقية



تشير أخلاقيات البحث العلمي إلى المفاهيم والمعايير الأخلاقية التي تساعد الباحثين على إجراء تحقيقاتهم بشكل أخلاقي ومسؤول. تشمل أصول القواعد الأخلاقية في البحث العلمي ما يلي:

- **مجالس المراجعة المؤسسية:** تلعب مجالس المراجعة المؤسسية وهي حراس البحث الأخلاقي، دورًا محوريًا في عملية البحث. وتقوم هذه اللجان بتقييم واعتماد المقترحات البحثية التي تشمل مشاركين من البشر بدقة، مما يضمن عدم الاعتراف بالمبادئ التوجيهية الأخلاقية فحسب، بل اتباعها بصرامة، وبالتالي حماية حقوق المشاركين ورفاهتهم.
- **قواعد السلوك المهني:** تعتبر قواعد السلوك المهني منارة للمعايير الأخلاقية، وهي حجر الزاوية في العديد من المجالات العلمية. ويحدد الالتزامات الأخلاقية للباحثين الميدانيين، ويوجههم في سعيهم للحصول على المعرفة.

مفهوم الأخلاق ومصادر المبادئ الأخلاقية

- الموافقة المستنيرة: قبل إدراج المشاركين في الدراسة، يجب على الباحثين الحصول على موافقتهم الطوعية والمستنيرة.
- السرية: يجب على الباحثين ضمان بقاء المعلومات الشخصية للمشاركين سرية وعدم نشرها دون إذن.
- تضارب المصالح: يجب على الباحثين الإبلاغ عن أي تضارب في المصالح قد يؤثر على نتائج دراساتهم.
- يعد الالتزام بالمعايير الأخلاقية في البحث العلمي أمرًا بالغ الأهمية للحفاظ على نزاهة ومصداقية نتائج الدراسة مع حماية حقوق المشاركين في البحث ورفاههم.

الصفات الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها الباحث

يجب على الباحثين أن يتحلوا بالصفات الأخلاقية التالية:

- الصدق: يجب على الباحثين أن يكونوا صادقين في عملهم وأن يكشفوا النتائج بدقة.
- النزاهة: يجب على الباحثين العمل بنزاهة من خلال الالتزام بالقواعد الأخلاقية، واحترام حقوق المشاركين، وتجنب الأساليب الخادعة.
- الاحترام: هو مبدأ أساسي في البحث، يجب على الباحثين احترام كرامة وحقوق جميع المشاركين، بما في ذلك المشاركين وزملاء العمل والموضوعات الدراسية. وهذا يشمل حماية سلامتهم وخصوصيتهم.
- الشفافية: يجب على الباحثين الكشف عن تقنياتهم وبياناتهم وتضارب المصالح المحتمل.

الصفات الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها الباحث

• **العدالة:** يجب على الباحثين أن يحاولوا أن يكونوا موضوعيين في عملهم، وأن يتعاملوا مع جميع البيانات والمشاركين على قدم المساواة.

• **المساءلة:** يجب على الباحثين قبول المسؤولية عن أنشطتهم والاستعداد لمعالجة أي مشاكل أخلاقية قد تحدث أثناء إجراء البحث.

والالتزام بهذه السمات الأخلاقية يسهم في شرعية ونزاهة البحث العلمي.

Thank you

