

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مهارات البحث العلمي
أ.د. / ياسر بكر صديقي

مفهوم البحث العلمي وأهميته

لماذا نجري البحوث العلمية؟

1- لحل المشكلات.

2- لسد الحاجات العلمية.

3- لتجلية الغموض.

4- للحاجة الى المعرفة.

البحث العلمي هو جهد علمي يهدف إلى اكتشاف الحقائق والتأكد من صحتها وتحليل العلاقات بينها.

أهم خطوات البحث العلمي

تحديد المشكلة فعلى قدر دقتها تكون دقة البحث والحل والعكس صحيح.

أخلاقيات الباحث العلمي مثل تقبل الحقائق والاعتماد على القياس والتسجيل والملاحظة الدقيقة والتأني.

استخدام التكنولوجيا الحديثة في البحث العلمي حيث انها تيسر

في تحديد مشكلة البحث والبحث عن المعلومات وجمعها (مواقع –

دوريات – أبحاث....و تنظيم المعلومات وتحليلها (احصاء – برامج

تحليلية واحصائية و تحليل ومناقشة النتائج ومقارنتها بما توصل إليه

الآخرون.

خطوات البحث العلمي:



مهارات البحث العلمي

- تتضمن :
- الشعور بمشكلة البحث.
- تحديد مشكلة البحث.
- وضع الحلول و الفرضيات.
- جمع البيانات و توثيقها.
- تحليل النتائج و تفسيرها.
- كتابة تقرير عن البحث.

1- مفهومها

2- مصادر
الحصول عليها

3- اختيارها

مشكلة البحث

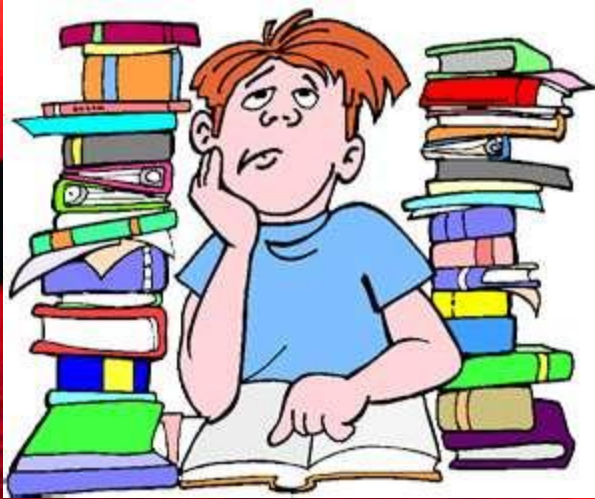
4 - تحديدها

5- تقويمها

6- أهمية الدراسات
السابقة

الخلفية العلمية حول موضوع البحث

الخلفية العلمية للبحث أمر ضروري جداً بدلاً من البدء من نقطة الصفر، وذلك للتأكد من أصالة الفكرة وفهم النظرية، معرفة كيفية تصميم وفهم التجربة والبحث عن التقنيات والمعدات التي من الممكن استخدامها في البحث.



هدف البحث

يختلف الهدف عن المشكلة إذ أنه يوضح ما يحاول الباحث الوصول إليه بعكس المشكلة التي يحاول من خلالها الباحث شرح ظاهرة معينة قد تكون سلبية.

محتويات خطة البحث

1- عنوان البحث.
هو مؤشر على مشكلة
البحث يوضح مجالها
فقط ويجب أن يكون
واضح ، سهل وأن
يحتوي على الكلمات
الأساسية للبحث.

العنوان

- 1- عنوان البحث.
- 2- المقدمة.
- 3- مشكلة البحث.
- 4- فرضيات البحث.
- 5- اجراءات البحث.

1- تحتوى المقدمة على:

- أ- توضيح مجال المشكلة .
- ب- توضيح أهمية الموضوع.
- ج- توضيح النقص الذي يؤدي إليه عدم القيام بالبحث.
- د- استعراض الجهود السابقة التي قام بها الباحثون الآخرون في نفس المجال.
- هـ- توضيح أسباب اختيار المشكلة؟
- 6- توضيح الجهات المستفيدة من البحث.

3- تحديد مشكلة البحث

الغرض من تحديد المشكلة تحديد مجال البحث وإبعاده وأهميته

4- اجراءات الدراسة

- 1- تحديد مجتمع الدراسة وتحديد طريقة اختيارها.
- 2- تحديد الأدوات والطرق والأساليب التي سيستخدمها الباحث لإثبات صحة الفروض.
- 3- الأساليب الإحصائية لتحليل النتائج.

1- مفهوم العينة

2- اختيار العينة

أ- عينات عشوائية

3- أنواع العينات

ب- عينات غير العشوائية

البحث العلمي

• منهجية و أدوات



A vibrant sunset scene with a bright orange and red sky, dark silhouettes of mountains, and a body of water reflecting the light. A green starburst graphic is centered in the sky, containing the Arabic text 'كتابة البحث المراجع'.

كتابة البحث
المراجع

دمج النتائج وكتابة الاستنتاج

- لإكمال مشروع البحث لابد للباحث من دمج النتائج التي توصل إليها البحث مع ما توصل إليه الآخرون .على الباحث أن يلخص في الاستنتاجات ما إذا كانت نتائج المشروع تدعم أو تتعارض مع فرضية البحث.
- إذا كانت النتائج تتعارض مع الفرضية ، يجب على الباحث أن لا يغير النتائج لتتناسب مع الفرضية الأصلية ، ولكن عليه مجرد التبرير لماذا لم تسير الأمور كما هو متوقع؟
- يشير إلى التغيرات في تصميم التجارب متى أمكن و ذلك للاستفادة منها في الدراسات المستقبلية.

كتابة المستخلص

• هو نسخة مختصرة من تقرير المشروع النهائي وبالنسبة لمعظم المشاريع البحثية يكون المستخلص محدد بـ 250 كلمة كحد أقصى.

لابد من احتواءه على المقاطع التالية:

• مقدمة

• المشكلة

• الهدف

• الإجراءات

• النتائج الاستنتاجات

كتابة مراجع البحث

أهمية مراجع البحث

- 1- تبرز المراجع قيمة البحث وتؤكد على اطلاع الباحث واتساع خبرته.
- 2- توضح مدى حداثة المعلومات التي رجع لها الباحث وأحيانا قدم المرجع يعد قيمة.
- 3- توفر قائمة المراجع الجهد والوقت لباحثين آخرين فهي تعد قيمة علمية.

طريقة كتابة المراجع

طريقة كتابة المراجع:

رغم اختلاف طرق توثيق المراجع ولكن كلها يجب أن تحتوي على.

اسم المؤلف.

اسم الكتاب.

رقم الطبعة والجزء.

بلد النشر.

دار النشر.

سنة النشر

التطبيقات

أهمية المشروع علمياً وعملياً
للمجتمع وإمكانية الاستفادة منه .

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

References

1- <https://faculty.psau.edu.sa › filedownload › doc-12-ppt-04beb026201ce4b...>

2- <https://faculty.psau.edu.sa › filedownload › doc-11-ppt-1407e79d280c8e4...>

3- Skills of Research and Articles دكتور أشرف على عبده

أستاذ الصحة النفسية

4- مهارات البحث العلمي ، د حسام محمود زكي – مدرس الصحة النفسية

<kenanaonline.com › files › ppt>

5- خصائص البحث العلمي وأهميته www.riyadhalelm.com researches

6- مقرر مبادئ البحث العلمي – د هدى لاشين و د هناء سمير غنية

<https://faculty.psau.edu.sa › filedownload>