

محاضرة 1: إعداد البحث العلمي

1. مقدمة في البحث العلمي

تعريف: البحث العلمي هو عملية منظمة وممنهجة لجمع وتحليل المعلومات بهدف الوصول إلى استنتاجات جديدة أو تأكيد فرضيات موجودة.

مثال: طالب يريد دراسة تأثير استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على أداء الطلاب الجامعيين.

2. أنواع منهج البحث العلمي

تعريف: منهج البحث العلمي هو الإطار العام الذي يتبعه الباحث للوصول إلى إجابات لأسئلة البحث وتحقيق أهدافه.

1. **المنهج الوصفي:** يهدف إلى وصف الظواهر كما هي.
 - **مثال:** دراسة خصائص سكان مدينة معينة من حيث العمر والجنس والتعليم.
2. **المنهج التجريبي:** يتم فيه التحكم في المتغيرات للتأكد من تأثير معين.
 - **مثال:** دراسة تأثير تخفيض أسعار الفائدة على الاستثمار في الأسواق المالية.
3. **المنهج التاريخي:** يعتمد على دراسة الأحداث الماضية.
 - **مثال:** تحليل أسباب انهيار سوق الأسهم في فترة معينة.
4. **المنهج التحليلي:** يقوم على تحليل البيانات والظواهر.
 - **مثال:** تحليل العوامل المؤثرة على أداء الشركات في السوق المالية.
5. **المنهج الاستقرائي:** جمع البيانات والملاحظات للوصول إلى استنتاجات عامة.
 - **مثال:** جمع بيانات حول سلوك المستهلكين للوصول إلى نمط شراء معين.
6. **المنهج الاستنباطي:** يبدأ من نظرية أو فرضية ويتم اختبارها باستخدام البيانات.
 - **مثال:** اختبار فرضية أن زيادة الإنفاق الحكومي تؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي.

3. الفرق بين الاستنباط والاستنتاج

تعريف: الاستنباط هو عملية استنتاج نتيجة محددة من مقدمات عامة، بينما الاستنتاج هو عملية استنتاج تعميمات من ملاحظات أو حالات خاصة.

- مقدمة: 1 جميع البشر فانون.

- مقدمة :2سقراط إنسان.
- النتيجة (الاستنباط: (إذن، سقراط فإن.
- في هذا المثال، النتيجة تُستنبط من المقدمات العامة
- الاستنباط: استنتاج نتيجة محددة من مقدمات عامة.
- مثال: جميع الشركات الكبيرة لديها استراتيجيات تمويل متقدمة، شركتك شركة كبيرة، إذن شركتك لديها استراتيجيات تمويل متقدمة.
- الاستنتاج: استنتاج تعميمات من ملاحظات محددة.
- ملاحظة 1: كل البجع الذي رأيته حتى الآن أبيض.
- النتيجة (الاستنتاج): إذن، جميع البجع أبيض.
- في هذا المثال، التعميم يُستنتج من الملاحظات الخاصة. يجب أن نلاحظ أن الاستنتاج قد يكون غير دقيق لأنه يعتمد على ملاحظات محدد
- مثال: جميع البنوك التي تمت دراستها تعتمد على التكنولوجيا الحديثة، إذن جميع البنوك ت تعتمد على التكنولوجيا الحديثة.

4. اختيار عنوان البحث.

تعريف: اختيار عنوان البحث هو عملية تحديد موضوع البحث بشكل واضح وشامل ومعبر.

- تحديد مجال البحث: الإدارة المالية.
- مراجعة الأدبيات: تحديد نقص في الدراسات حول "تأثير الأزمات الاقتصادية على استراتيجيات التمويل في الشركات الصغيرة والمتوسطة".
- تحديد المشكلة البحثية: كيف تؤثر الأزمات الاقتصادية على استراتيجيات التمويل في الشركات الصغيرة والمتوسطة في العراق؟
- صياغة العنوان: "تأثير الأزمات الاقتصادية على استراتيجيات التمويل في الشركات الصغيرة والم توسطة في العراق."

خصائص العنوان الجيد:

- وضوح: يعبر بوضوح عن محتوى البحث.
- إيجاز: مختصر.
- شمولية: يعبر عن الموضوع الرئيسي.

• تحديد: يشمل العناصر الرئيسية.

5. فرضية البحث

تعريف: فرضية البحث هي عبارة عن بيان قابل للاختبار يتوقع علاقة أو تأثير بين متغيرين أو أكثر.

أنواع فرضيات البحث:

1. الفرضية الصفريّة: (H0) لا يوجد تأثير أو علاقة.

• مثال: لا يوجد تأثير لسعر الفائدة على مستوى الاستثمار.

2. الفرضية البديلة: (H1) يوجد تأثير أو علاقة.

• مثال: يوجد تأثير إيجابي لسعر الفائدة على مستوى الاستثمار.

6. تعريف المتغيرات وأنواعها

تعريف: المتغيرات هي العناصر التي يمكن قياسها أو تحديدها وتؤثر على نتائج البحث العلمي.

المتغير المستقل

المتغير الذي يتم التحكم فيه أو تغييره.

• مثال اقتصادي: تأثير سعر الفائدة على الاستثمار.

المتغير التابع

المتغير الذي يتم قياسه أو ملاحظته.

• مثال اقتصادي: مستوى الاستثمار.

المتغيرات الضابطة

المتغيرات التي يتم التحكم فيها لتجنب تأثيرها.

• مثال اقتصادي: التضخم، متوسط دخل الأفراد.

المتغيرات الوسيطة

المتغيرات التي تتوسط العلاقة بين المستقل والتابع.

• مثال اقتصادي: الثقة الاقتصادية.

المتغيرات التفاعلية

المتغيرات التي تؤثر على قوة العلاقة بين المستقل والتابع.

• مثال اقتصادي: السياسات الحكومية.

7. أنواع البيانات في البحوث العملية

تعريف: البيانات هي المعلومات التي يتم جمعها وتحليلها في البحث العلمي للوصول إلى النتائج.

البيانات الأولية

جمعها مباشرة من المصدر الأصلي.

- مثال: جمع آراء العملاء من خلال استبيان.

البيانات الثانوية

جمعها من مصادر موجودة.

- مثال: استخدام بيانات البنك المركزي حول معدلات التضخم.

البيانات الكمية

بيانات يمكن قياسها عدديًا.

- مثال: إحصاءات عن معدلات البطالة.

البيانات النوعية

بيانات تركز على الفهم العميق للظواهر.

- مثال: تحليل ردود الفعل والتجارب الشخصية.

جدول مقارنة البيانات الأولية والثانوية

	البيانات الأولية	البيانات الثانوية
المصدر	جمع مباشر من المصدر	جمع من مصادر موجودة
التكلفة	عادة ما تكون مكلفة	عادة ما تكون أقل تكلفة
الوقت	تستغرق وقتًا أطول	تُستخدم فوراً
الدقة	عالية الدقة	تعتمد على دقة المصادر

نشاط عملي:

- اختيار موضوع بحثي ووضع سؤال رئيسي له.
- مراجعة أمثلة على بحوث سابقة وتقييمها.

ما هو الفرق بين الدراسة العلائقية اي دراسة دور او تاثير، وبين دراسة الحالة في البحث العملي مع الامثلة والى اي منهج تعود كل منهما؟

Copilot

الدراسة العلائقية (Correlation Study)

تعريف: الدراسة العلائقية تهدف إلى فهم العلاقة بين متغيرين أو أكثر وتحديد ما إذا كان هناك ارتباط بينهم دون التحقق من السبب والنتيجة.

المنهج المتبع: يعتمد على المنهج الوصفي والتحليلي، حيث يتم جمع البيانات وتحليلها لتحديد العلاقات.

مثال:

- دراسة العلاقة بين مستوى الدخل ومستوى الإنفاق.
- **هدف الدراسة:** معرفة ما إذا كان هناك ارتباط بين زيادة الدخل وزيادة الإنفاق.
- **نتائج الدراسة:** تحديد قوة واتجاه العلاقة (إيجابية أو سلبية) بين الدخل والإنفاق.

دراسة الحالة (Case Study)

تعريف: دراسة الحالة هي دراسة متعمقة لحالة أو حدث أو مجموعة صغيرة، بهدف فهمها بعمق واكتشاف ا لتفاصيل الدقيقة.

المنهج المتبع: يعتمد على المنهج النوعي، حيث يتم جمع البيانات النوعية مثل المقابلات والملاحظة وتحليل الوثائق.

مثال:

- دراسة حالة شركة تعرضت لأزمة مالية وكيف تعاملت معها.
- **هدف الدراسة:** فهم الاستراتيجيات التي استخدمتها الشركة للتعامل مع الأزمة.
- **نتائج الدراسة:** تقديم تحليل مفصل للحالة واستخلاص الدروس المستفادة.

الفرق بين الدراسة العلائقية ودراسة الحالة

	الدراسة العلائقية	دراسة الحالة
التعريف	فهم العلاقة بين متغيرين أو أكثر	دراسة متعمقة لحالة أو حدث معين
المنهج	المنهج الوصفي والتحليلي	المنهج النوعي
البيانات	بيانات كمية لتحليل العلاقات	بيانات نوعية متعمقة

	دراسة الحالة	الدراسة العلائقية	
الأمثلة	دراسة حالة شركة في أزمة	العلاقة بين الدخل والإنفاق	

بهذه الطريقة، يمكن للطلاب فهم الفرق بين الدراسة العلائقية ودراسة الحالة، وكيفية اختيار المنهج المناسب لكل نوع من الدراسات في البحث العلمي. إذا كنت بحاجة لمزيد من التفاصيل، أنا هنا للمساعدة!