



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY

مهارات بحثية Task 6

"فرضيات الدراسة البحثية"

إعداد وتقديم
الباحثه / امل عبدالله الدوسري

"التعريف بفرضيات البحث العلمي"

فرضيات البحث العلمي:

- عبارة عن فكرة لا يمكن تكذيبها أو تصديقها في البداية وتتطلب براهين وشواهد للتأكد من صحتها.
- فرضيات البحث العلمي تمثل رأياً لحل المشكلة التي يدرسها الباحث وتتم صياغتها في ضوء المعلومات والبيانات المبدئية التي يمتلكها.
- فرضيات البحث العلمي بمثابة تخمينات وتوقعات لطريقة حل مشكلة الدراسة.

أنواع فرضيات البحث العلمي مع ذكر أمثلة :-

1-فرضية صفرية:

- تشير إلى أن المتغيرين قيد البحث ليس لهما علاقة ببعضهما البعض متغير واحد لا يؤثر على الآخر ويناقش بأن النتائج مجرد صدفة وليس لها أي تأثير على صحة النظرية قيد التحقيق.
- ❖ مثال/ لا يوجد أي علاقة بين التحصيل الدراسي والفايس بوك .

2-الفرضية غير الموجهة:

- تتنبأ هذه الفرضية بأن المتغير التابع سيتأثر بالمتغير المستقل لكن اتجاه التأثير غير واضح.
- ❖ مثال/ هناك تلوث من التلوث البيئي علي نمو النباتات .

تابع : أنواع فرضيات البحث العلمي مع ذكر أمثلة :-

3-الفرضية الموجهة:

- تتنبأ فرضية الاتجاه بجوهر تأثير المتغير التابع على المتغير المستقل.
- ❖ مثال/ كلما زادت نسبة الامية كلما نقص تطور المجتمع (العلاقة سببية) .

4-الفرضية البديلة:

- تؤكد الفرضية البديلة أن المتغيرين قيد البحث مرتبطان متغير واحد له تأثير على الآخر وهو يناقش بأن الملاحظات ليست عشوائية وهي مهمة من حيث دعم الفرضية قيد التحقيق.
- ❖ مثال / توجد علاقة ظاهرة بين الإدمان علي التدخين وبين ما ينتج عن ذلك من امراض في الرئتين والقلب .

شروط صياغة فرضية البحث العلمي الجيدة

الوضوح:

يجب أن تكون الفرضية واضحة ومفهومة حيث لا تترك مجالاً للتفسير المختلف.

القابلية للاختبار:

يجب أن تكون الفرضية قابلة للاختبار باستخدام الأدوات والإجراءات العلمية المتاحة.

العلاقة السببية:

يفضل أن تشير الفرضية إلى علاقة سببية بين المتغيرات مما يسهل اختبارها وتفسير نتائجها.

كيفية صياغة الفرضية في البحث العلمي :

1. أول خطوة في صياغة فرضية البحث هي تحديد مشكلة البحث بوضوح .
2. مراجعة الأدبيات تساعد في فهم الأبحاث السابقة وتحديد الفجوات البحثية.
3. تساعد هذه الخطوة في صياغة فرضية مبنية على أسس علمية.
4. تحديد المتغيرات الأساسية في الدراسة مثل المتغيرات المستقلة والتابعة يساعد في صياغة فرضية واضحة ومحددة.
5. صياغة الفرضية بناء على المشكلة البحثية ومراجعة الأدبيات وتحديد المتغيرات يتم صياغة الفرضية بشكل واضح وقابل للاختبار.

اختبار الفروض في البحث العلمي

هو عملية تحليل وتقييم للفرضيات التي تم تحديدها سلفاً في البحث وذلك بجمع الأدلة والبيانات اللازمة للتأكد من صحتها أو نفيها.

يهدف اختبار الفرضية إلى تقييم النتائج من أجل تحديد مدى صحة هذه الفرضية ومدى ملاءمتها للتفسيرات العلمية وذلك باستخدام أساليب البحث العلمي المنهجي والإحصائي والتحليلي.

يعد اختبار الفرضية أحد أهم الخطوات في البحث العلمي ويساعد على تحديد مدى صحة النتائج وتطبيقاتها العملية.

مثال لفرضية بحث جيدة

❖ مثال / "هناك علاقة بين مستوى الفقر وبين حدوث ظاهرة الطلاق في الجمهورية العربية السورية".

❖ **سبب ذلك**

الفرضية البديلة يكون المتغيرين قيد البحث مرتبطان متغير واحد له تأثير على الآخر .

مثال لفرضية بحث غير جيدة - والسبب

❖ مثال / "هناك علاقة بين مستوى الفقر وبين الحصول علي شهادة الماجستير في الجمهورية العربية السورية".

❖ سبب ذلك

❖ الفرض البديل لابد ان يكون المتغيرين قيد البحث مرتبطان متغير واحد له تأثير على الآخر وهنا نجد ان المتغيرين غير مرتبطان .

□ تعتبر الفرضيات هي الطريق التي يسلكه الباحث العلمي للوصول الي نتائج البحث وهناك العديد من أنواع فرضيات البحث العلمي والتي تكمن أهميتها في ترتيب وتنسيق الحقائق .

*Thank
you*

