

الفروض البحثية: المفهوم، الأهمية، شروط الصياغة، والأنواع

مهارات بحثية ٣

صيتة السبيعي



مقدمة عن الفرضية

- الفرضية عنصر أساسي في البحث العلمي
- تمثل تصورًا أوليًا لحل المشكلة
- تساعد في الانتقال من الملاحظة إلى التفسير

تعريف الفرضية البحثية

- تصريح أو توقع علمي
- يفترض وجود علاقة بين متغيرين أو أكثر
- يخضع للتحقق في الواقع

خصائص الفرضية

- تفسير مؤقت
- تنبؤ بما يمكن اكتشافه
- وسيلة للتحقق الإمبريقي

اهمية الفروض البحثية

- تحدد مسار البحث العلمي
- توجه جمع البيانات
- تساعد في اختيار المناهج والأساليب
- تربط بين مراحل البحث

دور الفرضية في البحث العلمي

- توجيه الباحث
- تنظيم العلاقة بين المشكلة والنتائج
- دعم بناء التفسير العلمي

شروط صياغة الفرضية

- الوضوح
- الإيجاز
- القابلية للاختبار والإثبات
- الارتباط بإطار نظري

شرط الإيجاز والوضوح

- صياغة مختصرة ومحددة
- تجنب العموم والغموض
- التعبير الدقيق عن العلاقة

شرط القابلية للاختبار

- يمكن قياسها أو التحقق منها
- ترتبط بمتغيرات محددة
- لا تكون حكمًا قيميًا أو فلسفيًا عامًا

الارتباط بالإطار النظري

- الفرضية لا تأتي من فراغ
- تستند إلى معرفة سابقة
- يساندها الإطار النظري والدراسات السابقة

أنواع الفرضيات

- فرضيات بحسب عدد المتغيرات
- فرضية صفيرية
- فرضية بديلة

الفرضية الصفرية

- تنفي وجود علاقة أو فروق
- تسمى أحياناً فروض العدم
- تستخدم في الاختبار الإحصائي

: الفرضية البديلة

- تؤكد وجود علاقة أو فروق
- قد تكون موجبة أو سالبة
- تعبر عن التوقع العلمي للباحث

الفرضية متعددة المتغيرات

- تتناول أكثر من متغيرين
- تفسر علاقات مترابطة
- مناسبة للمشكلات المعقدة

خطوات بناء فرضية جيدة

- فهم المشكلة البحثية
- القراءة الواسعة
- الرجوع إلى الدراسات السابقة
- صياغة دقيقة ومحايمة

أخطاء شائعة في صياغة الفروض

- الغموض
- العموم الزائد
- عدم القابلية للاختبار
- الانفصال عن الإطار النظري

الخاتمة

- الفرضية ركيزة منهجية أساسية
- توجه البحث وتدعم تفسير نتائجه
- نجاحها مرتبط بحسن الصياغة والأساس النظري



Thank You