

مقرر مهارات بحثية ١

التكليف السادس

الباحثة : العنود تركي الدويش



فرضيات الدراسة البحثية

01

التعريف بفرضيات البحث العلمي



فرضيات البحث العلمي تمثل رأيًا لحل المشكلة التي يدرسها الباحث وتتم صياغتها في ضوء المعلومات والبيانات المبدئية التي يمتلكها وهي بمثابة تخمينات وتوقعات لطريقة حل مشكلة الدراسة كذلك تعبر عن تفسير أولي لمعالجة القضية العلمية.

02

أنواع فرضيات البحث العلمي مع الأمثلة

• الفرضية الإيجابية:

وهي تعني أن هناك علاقة طردية بين المتغير المستقل والمتغير التابع، بمعنى زيادة التابع كمًا أو كيفًا في حالة زيادة المستقل.

• مثل: كلما ازدادت جودة المنتجات زادت معدلات الشراء.

• الفرضية السلبية:

وهي تعني أن هناك علاقة عكسية بين المتغير المستقل والمتغير التابع، بمعنى نقص المستقل كمًا أو كيفًا في حالة زيادة المستقل أو العكس.

• مثل: كلما ارتفعت الأسعار قلت معدلات الشراء.

• الفرضية الصفرية:

وهي تنفي وجود أي علاقة بين المتغيرين المستقل والتابع .

• مثل: يسهم علم المحاسبة في رفع معدلات اللياقة البدنية.

03

شروط صياغة فرضية البحث العلمي الجيدة

لا بد أن تتوفر في الفرضيات مجموعة من السمات؛ كي تحقق الغرض الإيجابي منها، وسنستعرضها فيما يلي:

• **وضوح المعنى:** تُصاغ الفرضيات في جمل خبرية، ومن المهم أن يستخدم الباحث المفردات البسيطة، وفي حالة وجود مصطلحات يلزم تضمينها للفرضيات؛ فيجب على الباحث أن يقوم بتعريفها لغويًا وإجراءيًا في قسم مصطلحات البحث العلمي.

• **الاختصار:** من المهم أن يصوغ الباحث الفرضيات بطريقة موجزة ومعبرة في نفس الوقت عن العلاقة بين المتغير المستقل والتابع، وفي ذلك يختار الباحث أقل عدد من الكلمات.

• **الواقعية:** من المهم أن تكون الفرضيات في البحث العلمي مقبولة من الجانب المنطقي بشكل مبدئي، وذلك قبل الشروع في تفسيرها.

• **القابلية للقياس:** يجب أن تتسم الفرضيات المدونة من جانب الباحثين بالقابلية للقياس والاختبار.

كيفية صياغة الفرضية في البحث العلمي

تتم كتابة الفرضيات العلمية بالعديد من الطرق بالاعتماد على نوع الفرضية كالاتي:

- ١- الصيغة التضمينية (الشرطية): وهي صيغة تتضمن الأسلوب الشرطي، مثل: إذا ازداد معدل الدراسة اليومي للطالب فإن حصوله على الدرجات سترداد.
- ٢- الصيغة التقريرية (العبرة التصريحية): وتكون من خلال استخدام الصياغة الخبرية التصريحية المباشرة بين المتغيرات، مثال: تزداد كمية الإنتاج الزراعي لمحصول الموز مع زيادة كمية السماد الطبيعي عليه.
- ٣- صيغة الدعوة: بأن يدعو الباحث للمزيد من التقصي والبحث حول الفرضيات، وتستخدم هذه الصيغة بكثرة في البحوث النوعية.

اختبار الفروض في البحث العلمي

يتم اختبار صحة الفرضية بشكل إحصائي باتّباع الخطوات الآتية:

- تحديد العلاقة التي قد تنتج في حال كانت الفرضية صحيحة.
- وضع نموذج للفرضية سواء كانت صفرية، أو بديلة.
- جمع البيانات التي تخص المشكلة.
- استخدام الإحصاء الاستدلالي بهدف معرفة احتمالية حدوث الفرضية، حيث تتم عملية القبول والرفض بناءً على مقارنة احتمال حدوث الفرضية مع الدلالة الإحصائية التي تم اختيارها.

06

امثلة لبعض فرضيات الدراسة الجيدة وغير الجيدة

مثال خاطئ	مثال صحيح
يوجد علاقة بين ارتفاع الوعي والمحتوى الاعلامي	يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين ارتفاع الوعي والمحتوى الاعلامي
يوجد علاقة إحصائية بين شعور الفرح والرضا عند المواطنين	يوجد علاقة إحصائية بين التحصيل العلمي والنجاح الوظيفي عند المواطنين

<https://www.mobt3ath.com/>

<https://mawdoo3.com/>

00

المراجع





مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

