

# مهارات بحثية 1

إعداد باحثة الدكتوراه: منى المطيري

إشراف : د. أميره جادو

التكليف رقم : 6

الأسبوع رقم : 9

الفصل الدراسي : الأول – دكتوراه إدارة عامة



## المحاور



# متطلبات التكليف

## تعريف فرضيات البحث العلمي

01

## أنواع فرضيات البحث مع ذكر امثلة

02

## شروط صياغة فرضية البحث وكيفية صياغة الفرضية

03

## عرض امثلة لبعض الفرضيات

04

|                  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المحاضرة السادسة | فرضيات الدراسة البحثية | <ul style="list-style-type: none"><li>- التعريف بفرضيات البحث العلمي</li><li>- أنواع فرضيات البحث العلمي مع ذكر أمثلة</li><li>- شروط صياغة فرضية البحث العلمي الجيدة</li><li>- كيفية صياغة الفرضية في البحث العلمي</li><li>- اختبار الفروض في البحث العلمي</li><li>- عرض امثلة لبعض فرضيات الدراسة الجيدة وغير الجيدة مع إيضاح ذلك في ضوء ما قمت بتناوله في عناصر العرض</li></ul> |
|------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## تعريف فرضيات البحث العلمي

### تعريف فرضيات البحث :

- ❖ فرضيات البحث هي بيانات افتراضية أو نظرية مؤقتة تستند إلى المعرفة والمعلومات المتاحة
- ❖ تُستخدم هذه الفرضيات كنقطة انطلاق للبحث العلمي حيث يتم اختبارها وتحليلها لتحديد ما إذا كانت صحيحة أم لا
- ❖ الفرضيات تلعب دورًا محوريًا في البحث العلمي
- ❖ الفرضيات توجه الباحث إلى التركيز على الأسئلة والمناطق الأكثر أهمية للبحث

## أنواع فرضيات البحث مع ذكر امثلة

### أنواع فرضيات البحث :

❖ في البحث العلمي، تُعتبر الفرضيات أداة أساسية لتوجيه البحث وتحديد اتجاهه. هناك عدة أنواع من الفرضيات، وكل نوع له وظيفة محددة. ادناه بعض الأنواع الرئيسية للفرضيات:

- ❖ 1. الفرضية البديلة: تُعبر عن وجود علاقة بين المتغيرات وتُستخدم لإثبات أن النتائج لم تحدث بالصدفة
- ❖ مثال: هناك علاقة (ذات دلالة إحصائية) بين عدد ساعات النوم والأداء الأكاديمي للطلاب
- ❖ 2. الفرضية الصفرية: تفترض عدم وجود علاقة بين المتغيرات، وتُستخدم كنقطة انطلاق للتحقق من صحة الفرضية البديلة
- ❖ مثال: لا يوجد علاقة (ذات دلالة إحصائية) بين الجنسية وتفضيل الموسيقى
- ❖ 3. الفرضية الموجهة: تُحدد طبيعة العلاقة بين المتغيرات، مثل تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع
- ❖ مثال: هناك علاقة إيجابية (ذات دلالة إحصائية) بين دعم تمكين المرأة وحصولها على المناصب القيادية
- ❖ 4. الفرضية غير الموجهة: تُشير إلى وجود تأثير للمتغير المستقل على المتغير التابع دون تحديد اتجاه التأثير
- ❖ مثال: هناك علاقة (ذات دلالة إحصائية) بين نمط القيادة التبادلية وأداء العاملين بمستشفى عسير المركزي

## شروط صياغة فرضية البحث

شروط صياغة فرضيات البحث العلمي مهمة لضمان صحة وفعالية البحث، وادناه الشروط الأساسية التي يجب مراعاتها عند صياغة فرضيات البحث:

1. **الصياغة الواضحة والدقيقة:** يجب أن تكون الفرضية مكتوبة بلغة واضحة ومحددة، بحيث يمكن فهمها واختبارها بسهولة.
2. **الارتباط بمشكلة البحث:** يجب أن تكون الفرضية مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بمشكلة البحث التي تحاول حلها.
3. **إمكانية الاختبار:** يجب أن تكون الفرضية قابلة للتحقق من خلال جمع البيانات وتحليلها.
4. **البساطة:** يفضل أن تكون الفرضية بسيطة ومباشرة، بعيداً عن التعقيدات غير الضرورية.
5. **التحقق من الصحة:** يجب أن تكون الفرضية قابلة للتحقق من صحتها عبر الأدلة العلمية والتجارب.
6. **الارتباط بالنظريات القائمة:** يجب أن تكون الفرضية متوافقة مع النظريات العلمية القائمة أو الدراسات السابقة.
7. **الصياغة الشرطية أو التقريرية:** يمكن صياغة الفرضية بصيغة تضمن الأسلوب الشرطي أو التقريري، بحسب طبيعة البحث.

## عرض امثلة لبعض الفرضيات الجيدة والغير جيدة

### فرضيات جيدة

- 1- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين العمل التطوعي وأداء الحكومة
- فرضية صفيرية
  - سهلة ومباشرة

- 2- هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الصحة النفسية للفرد وممارسة الرياضة
- فرضية موجهة
  - واضحة غير معقدة

### فرضيات غير جيدة

1. البالغون اللذين يشربون المشروبات السكرية مع تاريخ صحي سيء يخاطرون بصحتهم إما زيادة الوزن أو الإصابة بمرض سكري.
- معقدة
  - صعوبة الاختبار
1. الذين يدخنون ويعيشون في مدن كبيرة يواجهون مشاكل تنفسية ومرض السرطان بشكل أكبر.
- معقدة
  - صعوبة الاختبار



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY



شكراً لكم

