

كلية المستقبل الجامعة

قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة

المرحلة الثالثة

# محاضرات البحث العلمي

## المحاضرة السادسة

### طلب البحث

استاذ المادة

د. محمد حسن شعلان

## الفروض:

الفرض تخمين او استنتاج ذكي يتوصل اليه الباحث ويتمسك به شكل المؤقت ما هو اشبه براي الباحث المبدئي في حل المشكله.  
كذلك هو حل اقترح لي مشكله البحث يمتاز بالذكاء وهو التفسير الصحيح لظاهرمهممة .

**فعلى هذا الاساس الفرضيه تعني واحد او اكثر من الجوانب الاتيه:-**

- ✓ حل محتمل لمشكله البحث.
  - ✓ تخمين ذكي لسبب او اسباب المشكله.
  - ✓ راي مبدئي لحل المشكله.
  - ✓ استنتاج ايه توصل اليه الباحث.
  - ✓ تفسير مؤقت لمشكله.
  - ✓ اجابه محتمله على السؤال الذي تمثله المشكله.
- اذان الفرضيه لابد ان تكون مبنيه علي معلومات وليست استنتاجا او تفسيراً عشوائياً بل بوسـت بنده الى بعض المعلومات والخبره والخلفيات.

## خصائص الفرضيات الجيده :-

- ١ . معقوليه الفرضيات
- ٢ . امكانيه التحقق منها
- ٣ . قدرة الفرضيه على تفسير الظاهره المدروسه
- ٤ . الواقعيه من حيث امكانيه التطبيق والتنفيذ
- ٥ . بساطه الفرضيات

٦. تحديد العلاقة بين المتغيرات وبشكل واضح المتغير المستقل والمتغير التابع

٧. صياغتها بشكل جيد ومحدد وذلك بالابتعاد عن العموميات

٨. ان يكون عددها محدود

٩. ان تكون بعيدة عن احتمال التحيز الشخصي

### طرق صياغة الفروض :-

**الصياغة البحثية (العلمية) :-** فيها يستخدم الكلام الواضح المفهوم والذي يفهمه المختص وغير المختص بابتعاد ان استخدام العبارات الاحصائية. وهي لا توضح الاجراءات التي يمكن ان تتبع من اجل التحقق من معقوليتها.

**الصياغة الاحصائية:-** فيها تستخدم العبارات الاحصائية في الصياغة والتي قد لا يفهمها الا الباحثون المختصون، فهي تحدد القياسات والاجراءات التي يجب ان تتبع للتحقق من معقوليتها اوعد معقوليتها .

### انواع الفرضيات:-

**الفرضية الصفرية:-** وتشير الى عدم ايه وجود علاقة او لا فرق بين العينات اولاد كثير المتغير المستقل علي المتغير التابع. مثال(لا توجد علاقة بين البنين والبنات في الحركات الاساسيه الاوليه)

**الفرضية البديله:-** تشير الى وجود علاقة او وجود فرق او جود تاثير المتغير المستقل علي المتغير التابع. مثال(توجد علاقة بين البنين والبنات في الحركات الاساسيه الاوليه)

## اشكال الفرضيات:-

**الفرض الموجه(المباشر) :-** هو الذي يشير الى طبيعه او شكل العلاقه او الفرق مثال(الطلاب يتفوقون على الطالبات في عمليات الرنين والركض).

**الفرض غير الموجه (غير المباشر) :-** ويشير الى وجود علاقه او فرق بين المتغيرات ولكن دون تحديد اتجاه هذه العلاقه او الفرق مثال(يوجد فرق معنوي او فرق ذات دلالة احصائية تعلم بين المجموعتين) .

## مجالات البحث:-

و هي المجالات التي سيخوض الباحث فيها اجراءاته الميدانيه وهي:-

**المجال البشري:-** يخص العينه ومواصفاتها الرئيسييه وانتمائها وفئاتها وجنسها.

**المجال المكاني:-** يخص المكان او الموقع الذي يجري الباحث تجربته او بحثه فيه (مؤسسه، كليه، نادي، مدرسه،....الخ)

**المجال الزماني :-** هو الفتره الزمنيه التي يحتاجها الباحث لاجراء بحث وتكلمته.

## المصطلحات المستعمله في البحث:-

هي عملية تعريف لكلمات ومفاهيم ومتغيرات لم ترد سابقا في البحوث بصورة مستمرة او لكلمات معربة حديثا مترجمة من الانكليزية.