

## المحاضرة الرابعة:

## تحديد الفروض العلمية و التساؤلات

## اهداف المحاضرة :

- 1- تزويد الطالب باساسيات التعريف بالفرضيات
- 2- التعريف باهمية الفرضيات في البحث العلمي
- 3- شرح علاقة الفرضيات باهم العناصر المنهجية في البحث
- 4- ذكر الفروقات الجوهرية بين الفرضيات و التساؤلات
- 5- ذكر مصوغات الاعتماد على نوع معين في البحث

## تمهيد :

الباحث يحتاج الى دليل و موجه في بحثه ليكون خارطة طريق يعتمد عليها و سياتمر في اطارها حتى ينهي البحث و بالتالي يكسب الوقت و الجهد و التكاليف و هي مسائل يراهن عليها الباحثون و المختصون

## تعريف الفرضيات :

- يعرفها الباحث سمير محمد حسن : هو رأي يراه الباحث انه يمثل مجموعة من المتغيرات او العوامل المؤثرة في المشكلة محل الدراسة اي المسببة للمشكلة
- الفرضية هي التوقع المسبق لبعض العلاقات الاساسية بين متغيرات الظاهرة
- يقصد بالفرضيات التفسير المؤقت لعلاقة بين متغيرين احدهما متغير مستقل و الاخر متغير تابع

## وظائف الفرضيات :

- توجيه الباحث نحو المسار الصحيح
- تحدد نوع الدراسات و المنهج و الاداء

- تشكل جزءا من النظرية اذا تم فحصها
- الكشف عن وجود العلاقة بين المتغيرات
- توجيه فكر الباحث و جهده

**انواع الفرضيات :** للفرضيات عدة انواع نذكر :

- الفرضيات الموجهة
- الفرضيات غير الموجهة
- الفرضيات الموجهة
- الفرضيات الصفرية
- فرضيات ذات متغير واحد
- فرضيات ذات متغيرين
- فرضيات متعددة المتغيرات

**شروط الفرضيات :**

- ان تكون منطقية
- ان تكون قابلة للاختبار
- ان تكون مختصرة
- ان تكون سليمة لغويا
- ان تكون بمتغيرات الدراسة

**نماذج عملية :**

وهذا من خلال التطرق لبعض الدراسات و الموضوعات و ربطها بالفرضيات او بالتساؤلات وماهو الافضل علميا و تطبيقيا