

## الفرضيات في البحث العلمي

### 1- تعريف:

الفرضيات هي الحلول الممكنة، أو المقترحة، أو هي التفسير المبدئي لحل المشكلة أو الإجابة عنها.

### 2- أهمية ووظيفة الفرضيات في البحث العلمي:

يمكن اختصارها في النقاط الآتية:

- تزود الفرضية الباحث بتفسير مؤقت للظواهر، بهدف الوصول إلى المعرفة الصحيحة عن تلك الظواهر.
- تتضمن الفرضية علاقة بين متغيرين أو أكثر، ومن خلال اختبارها يتضح مستوى العلاقة بين المتغيرات.
- الفرضية توجه الباحث من حيث حدود الدراسة وعدم تشتتها، إضافة إلى تحديد طبيعة أدوات جمع البيانات التي يحتاجها، ونوع التحليل الإحصائي اللازم لاختبار الفرضية.
- تزود الفرضية الباحث بإطار لعرض نتائج البحث وخلصته، بعد أن يختبر الباحث الفرضية يصبح من السهل عليه أن يأخذ كل فرضية على حدة ويحدد الخلاصة التي تتعلق بها، وبمعنى آخر أن ينظم الجزء الخاص بالنتائج وفقا لنتائج اختبار الفرضيات.

### 3- مصادر الفرضيات:

- القراءات المعمقة للكتابات العلمية، والمقالات المنشورة في الدوريات العلمية.

- البحوث التي سبق إجراؤها في الموضوع نفسه.

- ملاحظة الباحث للظاهرة.

### 4- صياغة الفرضيات:

تصاغ الفرضيات في شكل جملة تقريرية تعبر عن علاقة بين متغيرين أو أكثر، بشرط أن يكون بالإمكان قياس هذه المتغيرات.

إن صياغة الفرضيات تستوجب إدراك الباحث لمسألة المتغيرات، التي يقسمها الباحثين إلى متغير مستقل ومتغير تابع، المثير والاستجابة، السبب والنتيجة المفترضة

