

1 تعریف:

يمكن تعريفه بأنه كافة الاجراءات والتدابير المحكمة التي يتدخل فيها الباحث عن قصد مسبق □□□□ الظروف المحيطة بظاهرة محددة بهدف التعرف على طبيعة العلاقة السببية بين العوامل المختلفة التي تحدث الظاهرة او المشكلة المدروسة، وقياس أثر احد المتغيرات المستقلة أو اكثر على متغير تابع محدد وذلك من خلال التحكم او السيطرة على كافة العوامل المحيطة بالظاهرة موضوع التجربة. فهو محاولة للتحكم في جميع المتغيرات والعوامل الاساسية باستثناء متغير واحد يقوم الباحث بتطويعه أو تغييره بهدف تحديد وقياس تأثيره في العملية.

:

--	--	--	--	--	--	--	--

 2

هي تغيير متعمد ومضبوط للشروط المحددة لحدث ما وملاحظة التغيرات الناتجة في الحدث ذاته وتفسيرها. او هي ملاحظة الظاهرة بعد تعديلها تعديلا قليلا او كبيرا، اي التحكم في الظروف والشروط عن طريق بعض الظروف المصطنعة.

3

- المجموعه موضوع الاهتمام ثم ملاحظه وجود فوارق قبل وبعد التجربة.
- تجربه على مجموعتين: يتم فيها التعامل مع مجموعتين متشابهتين وفي الوقت نفسه يقوم الباحث بعرض العامل التجريبي على المجموعتين (المجموعه التجريبية) مع تجاهل المجموعه الضابطه، بعدها يتم مقارنة المجموعتين بهدف التعرف على وجود اي تغيير ملموس على المجموعه التجريبية ام لا.

- المجموعات متشابهة او متكافئة قدر الإمكان وذلك من أجل تطبيق العامل التجريبي على كل مجموعة وبالتناوب ، بحيث تصبح كل مجموعة في المرة الاولى مجموعة تجريبية وفي الرة الثانية مجموعة

4 خطوات المنهج التجريبي:

□ تحديد المشكلة

□ صياغة فرضيات قابلة للاختبار ومبنية على اسس نظرية قوية.

□ تصميم التجربة من خلال:

- 1 تحديد نوع التجربة ومكان وزمان اجرائها
- 2 اختيار عينة ممثلة لمجتمع البحث.
- 3 تصنيف مفردات العينة وتقسيمها الى مجموعتين (ضابطة وتجريبية)
- 4 تحديد وسائل التجريب المناسبة

يستحسن القيام بتجربة اولية للتأكد من صحة أسلوب [] ياس وما يجب ان يقاس اثناء [] . []

[illegible]

هـ- جمع البيانات المطلوبة والمعبرة عن فرضيات التجربة وتحليلها.

□ استخلاص النتائج وتعميمها.

5 مزايا وعيوب المنهج التجريبي:

- المزايا :

- يتيح للباحث دراسة الظواهر في بعدها الثالث (الظاهرة قبل حدوثها).

- الكشف عن العلاقات السببية بين الظواهر والمتغيرات وتحديد طبيعتها.

- يمكن الباحث من التحكم في عاملى الزمان والمكان فى دراسة الظاهرة.

- يسمح بتكرار التجربة تحت نفس الظروف للتأكد من صحة النتائج.

- دقة النتائج المتحصل عليها.

- العيوب:

- صعوبة التحكم في جميع المتغيرات والعوامل المتحكممة في الظاهرة نظرا لصعوبة حصرها وتحديدھا.

- المنهج التجريبي هو منهج مقيد واصطناعي لانه يتم في ظروف غير طبيعية وقد تختلف هذه الظروف باختلاف الباحثين والاشخاص الذين تجرى عليهم التجربة.

- التحيز سواء من الباحث او من المبحوثين خاصة اذا كانوا على علم مسبق بهدف التجربة فيتكلفون في سلوكياتهم ويتعدون عن سلوكياتهم الطبيعية .