

## Descriptive Research

- Descriptive studies do not test specific relationships between factors
  - they provide information about behaviors and attributes with the goal of reaching a better understanding of a given topic.
- Descriptive research is a useful method of gathering information about phenomena that could not be reproduced in a laboratory or about subjects that are not well understood.
- Descriptive research is an example of "basic" research
- Descriptive study is a fact- finding investigation with adequate interpretation.
- It is the simplest type of research.
- It is designed to gather descriptive information and provides information for formulating more sophisticated studies
- Data are collected using observation, interview and questionnaire.....

- الدراسات الوصفية لا تختبر علاقات محددة بين العوامل
  - أنها توفر معلومات حول السلوكيات والصفات بهدف الوصول إلى فهم أفضل لموضوع معين.
- يعد البحث الوصفي طريقة مفيدة لجمع المعلومات حول الظواهر التي لا يمكن إعادة إنتاجها في المختبر أو حول موضوعات غير مقبولة جيدًا.
- الدراسة الوصفية هي تحقيق للنقصي الحقائق مع التفسير المناسب.
- وهو أبسط أنواع الأبحاث.
- وهي مصممة لجمع معلومات وصفية وتوفير معلومات لصياغة دراسات أكثر تعقيداً يتم جمع البيانات باستخدام الملاحظة والمقابلة والاستبيان

## Purpose

- It can focus directly on a theoretical point.
- It can highlight important methodological aspects of data collection and interpretation.
- It obtained in a research may be useful for prediction about areas of social life outside in the boundaries of research.
- Descriptive studies are valuable in providing facts needed.

- يمكن أن يركز أساساً على نقطة من نظرية علمية .
- ويمكنه تسليط الضوء على الجوانب المنهجية الهامة لجمع البيانات وتفسيرها.
- قد يكون الحصول عليه في البحث مفيداً للتنبؤ بمجالات الحياة الاجتماعية خارج حدود البحث.
- تعتبر الدراسات الوصفية ذات قيمة في توفير الحقائق اللازمة.

## Types

- social Survey: It focuses on studying problems and phenomena that cover the social and educational aspects of life
- Educational survey: It is concerned with studies related to educational curricula and teaching method.
- Public opinion poll: It is concerned with studying people's opinions on specific issues, and is mainly used to measure trends in public opinion regarding the extent of acceptance or rejection of the issue or our position.

- (1) المسح الاجتماعي: ويركز على دراسة المشكلات والظواهر الاجتماعية التي تعطي مناخ الحياة الاجتماعية والذهنية
- (2) المسح التعليمي: يهتم بالدراسات ذات العلاقة بالمناهج التعليمية، وطرق التدريس.
- (3) مسح الرأي العام: يهتم بدراسة آراء الناس في قضايا محددة، ويستفاد منه بشكل أساسي في قياس اتجاهات الرأي العام عن مدى قبول أو رفض موضوع أو قرار ما.

## Experimental Research

- Experimental research is commonly used in sciences such as sociology and psychology, physics, chemistry, biology and medicine etc.
- It is a systematic and scientific approach to research in which the researcher manipulates one or more variables, and controls and measures any change in other variables.

• يتم استخدام البحث التجريبي في العلوم مثل علم الاجتماع وعلم النفس والفيزياء والكيمياء والأحياء والطب وما إلى ذلك.

• هو أسلوب منهجي وعلمي للبحث يقوم فيه الباحث بالتلاعب والتحكم في واحد أو أكثر من المتغيرات، ومن خلالها يقوم الباحث بالتحكم وقياس أي تغيير في المتغيرات الأخرى (يقوم الباحث بتتبع أثر أحد المتغيرات (المتغير المستقل) على متغير آخر أو أكثر (متغير تابع) وضبط المتغيرات الأخرى .

### Purpose

- Experiments are conducted to be able to predict phenomenons.
  - To maintain control over all factors
  - A blueprint of the procedure that enables the researcher to test his hypothesis
- يتم إجراء التجارب للتمكن من التنبؤ بالظواهر.
  - للحفاظ والسيطرة على جميع العوامل
  - هو مخطط الإجراء الذي يمكن الباحث من اختبار فرضيته

### Case Study

- A case study is a research methodology common in social science.
- It is based on an in-depth investigation of a single individual, group, or event to explore causation in order to find underlying principles

- دراسة الحالة هي منهجية بحث شائعة في العلوم الاجتماعية.
- يتم بدراسة حالة معينة أي سيرتها المؤلف من مجموعة معلومات مفصلة عن ماضيها وحاضرها بهدف فهم أعمق لتلك الحالة.
- يعتمد على جمع المعلومات حول الوضع الراهن للحالة والأوضاع السابقة لها. ومعرفة العوامل التي أثرت عليها.
- ليس بالإمكان تعميم ما تم التوصل اليه من نتائج على جميع الحالات الأخرى.

### Purpose

- To examine limited number of variables
  - case study methods involve an in-depth, longitudinal examination of a single instance or event.
  - It provides a systematic way of looking at events, collecting data, analyzing information, and reporting the results
- لفحص عدد محدود من المتغيرات
  - تتضمن أساليب دراسة الحالة فحصًا متعمقًا وطولها لحالة أو حدث واحد.
  - يوفر طريقة منهجية للنظر إلى الأحداث، وجمع البيانات، وتحليل المعلومات، والإبلاغ عن النتائج

### Historical Research

- The systematic collection and evaluation of data related to past occurrences in order to describe causes, effects, and trends of those events that may help explain present events and anticipate future events.
  - Data is often archival-including newspaper clippings, photographs, etc.- and may include interviews.
- هو جمع وتقييم منهجي للبيانات المتعلقة بالأحداث الماضية من أجل وصف أسباب وتأثيرات واتجاهات تلك الأحداث التي قد تساعد في تفسير الأحداث الحالية، وهو توقع الأحداث المستقبلية.
  - غالبًا ما تكون البيانات أرشيفية - بما في ذلك قصاصات الصحف والصور الفوتوغرافية وما إلى ذلك - وقد تتضمن مقابلات.

### Purpose

- To draw explanations and generalizations from the past trends in order to understand the present and to anticipate the future.
  - It enables us to grasp our relationship with the past and to plan more intelligently for the future.
  - The past contains the key to the present and the past and the present influences the future.
  - It helps us in visualizing the society as a dynamic organism and its structures and functions
- هو استنتاج واستخلاص التفسيرات والتعميمات من الاتجاهات الماضية لفهم الحاضر واستشراف المستقبل.
  - إنه يمكننا من فهم علاقتنا بالماضي والتخطيط بشكل أكثر ذكاءً للمستقبل.
  - الماضي يحتوي على مفتاح الحاضر والماضي والحاضر يؤثر على المستقبل.
  - إنه يساعدنا في تصور المجتمع ككائن حي ديناميكي بهيكله ووظائفه وتطوره

