

## Qualitative Approach

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data that deal with description</li> <li>• Data that can be observed or self-reported, but not always precisely measured</li> <li>• Less structured, easier to develop</li> <li>• Can provide "rich data" — detailed and widely applicable</li> <li>• Is challenging to analyze</li> <li>• Is labor intensive to collect</li> <li>• Usually generates longer reports</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• البيانات التي تتناول الوصف</li> <li>• البيانات التي يمكن ملاحظتها أو الإعلان عنها ذاتياً، ولكن لا يتم قياسها بدقة دائمة</li> <li>• أقل تنظيماً وأسهل في التطوير</li> <li>• يمكن أن توفر "بيانات غنية" - مفصلة وقابلة للتطبيق على نطاق واسع</li> <li>• يمثل تحدياً للتحليل</li> <li>• هو عمل مكثف للجمع</li> <li>• عادة ما يولد تقارير أطول</li> </ul> |
|--|--|

## Which Data?

If you:

Then Use:

- want to conduct statistical analysis

إذا تريد إجراء تحليل احصائي

Quantitative

- want to be precise إذا تريد دقيقاً

- know what you want to measure معرفة ماذا تريد أجرائه

- want to cover a large group تريد اكتشاف مجموعة كبيرة

- want narrative or in-depth information

- تريد معلومات محكية او متعمقة

- are not sure what you are able to measure إذا كنت لست متأكد ما يمكن قياسه

- do not need to quantify the results في حالة عدم الحاجة الى النتائج الكمية

Qualitative

14

## Data Collection Tools

- Questionnaire
- Participatory Methods
- Records and Secondary Data
- Observation
- Surveys and Interviews
- Focus Groups
- Diaries, Journals, Self-reported Checklists
- Expert Judgment
- Delphi Technique
- Other Tools

- الاستبيان
- لأساليب التشاركية
- السجلات والبيانات الثانوية
- الملاحظة
- المسوحات والمقابلات
- مجموعات التركيز
- اليوميات والمجلات
- قوائم المراجعة الذاتية
- حكم خبير
- تقنية دلفي
- أدوات أخرى

15

## Questionnaire

- The use of questionnaires is an indirect method of research used to gather a wide-range of information from a large population.
- Questionnaires are designed so that the participant must read the questions that they are being asked and must then answer them based on the response style.

- يعد استخدام الاستبيانات طريقة غير مباشرة للبحث بحيث يستخدم لجمع مجموعة كبيرة من المعلومات من عدد كبير من مجتمع البحث.
- يتم تصميم الاستبيانات بحيث يجب على المشارك قراءة الأسئلة المطروحة عليه ثم الإجابة عليها بناءً على أسلوب الإجابة.

16

## Types of Questions

- **Closed Ended** – Questions with a list of options to choose from.
  - Dichotomous – Questions with two possible responses (Yes or No) or (True or False)
    - Do you know your weight ?
  - Multiple Choice – Questions with several options to choose from
    - Why don't you use the school 's cafeteria services?
      - It's too expensive
      - Severing times conflict with my class schedule
      - The location is inconvenient
      - The food quality is poor

- **أسئلة مغلقة** - أسئلة مع قائمة من الخيارات للاختيار من بينها.
- **ثنائية التفرع** - أسئلة ذات إجابتين محتملتين (نعم أو لا) أو (صحيح أو خطأ) هل تعرف وزنك؟
- **الاختيار المتعددة**: أسئلة بها عدة خيارات للاختيار من بينها  
لماذا لا تستخدمون من خدمات كافتيريا المدرسة؟
  - انه غالى جدا
  - تتعارض أوقات مع التوقيت الدراسي الموقع غير مرجح ن
  - وعية الطعام سيئة

17

## Types of Questions-----

- Open Ended – Questions that the respondent can write their own answer.
- Unstructured – Randomly Generated Questions
- What do you like to do on your spare time?
- Word Association – Participant chooses the first word that comes to mind based on the list of words presented.
- Completion – Finish a story, sentence or picture that has already been started.
- One of the hardest task to do on my job is \_\_\_\_\_.

- **أسئلة مفتوحة** – أسئلة يمكن للمستجيب أن يكتب إجابته الخاصة.
- **أسئلة غير منظمة** – أسئلة تم إنشاؤها عشوائياً
- ماذا تحب أن تفعل في وقت فراغك؟
- **اقتران الكلمات** – يختار المشارك الكلمة الأولى التي تتبادر إلى ذهنه بناءً على قائمة الكلمات المقدمة.
- **الإكمال** – قم بإنهاء القصة أو الجملة أو الصورة التي بدأت بالفعل.
- من أصعب المهام التي يجب القيام بها في وظيفتي هي .....

## Types of Questions-----

- ▶ Contingency – A question that only applies to people who responded in a certain way to another question
  - ▶ If yes complete this section if no, move to next section
- ▶ Matrix - A series of questions that's share answer choices
- ▶ Scaled - Responses are graded on a continuum
  - ▶ How important do you think standardized test scores are to a fifth grader's

- ▶ **الطوارئ** - سؤال ينطبق فقط على الأشخاص الذين أجابوا بطريقة معينة على سؤال آخر إذا كانت الإجابة بنعم، أكمل هذا القسم
- ▶  إذا كانت الإجابة لا، انتقل إلى القسم التالي
- ▶ **المصفوفة** - سلسلة من الأسئلة التي تشترك في خيارات الإجابة
- ▶ **متدرجة** - يتم تصنيف الإجابات على أساس سلسلة متواصلة
- ما مدى أهمية نتائج الاختبارات الموحدة بالنسبة لطلاب الصف الخامس؟