How to collect data

CH7

كيفية جمع البيانات

What is Research?

Research is a way of going about finding answers to questions

ما هو البحث؟

هو طريقة للبحث عن إجابات للأسئلة

Why Conduct Research

Identifying problems or opportunities Selecting and implementing a course of action Evaluating the course of action

Helps to reduce uncertainty

Helps in decision making Conducted to gather information and

produce knowledge There are 2 types of data:

Primary Data Sources

Secondary Data Sources **Primary Data Sources**

Primary data may either be internal or

external to the organization Data that are not pre-existing and are collected by the evaluator using methods such as observations, surveys or interviews, so the primary data collected by the

researchers to address the problem Can be more expensive and time-consuming, but it enables you to collect data that is specific to the purpose of your evaluation

Therefore ... Primary data is the data collected by the researcher themselves

How to get the primary data:

Interview Observation

Case studies Life histories

Action research

Questionnaires Ethnographic research

Longitudinal studies

لماذا نجرى البحوث تحديد المشاكل أو الفرص

اختيار وتنفيذ مسار العمل

يساعد على تقليل عدم اليقير يساعد في صنع القرار تجرى لجمع المعلومات وإنتاج المعرفة

مصادر البيانات الأساسية

هناك نوعان من البيانات:

مصادر البيانات الثانوية

مصادر البيانات الأساسية قد تكون البيانات الأساسية داخلية أو خار جية للمنظمة

البيانات غير الموجودة مسبقًا والتي يتم جمعها من قبل المقيم باستخدام طر ق مثل الملاحظات أو الاستبيانات أو المقابلات ، وبالتالي فإن البيانات الأساسية التي تم جمعها من قبل الباحثين لمعالجة المشكلة

يمكن أن يكون أكثر تكلفة واستهلاكًا للوقت ، ولكنه

يمكّنك من جمع البيانات الخاصة بهدف التقييم الخاص بك لذلك ... البيانات الأساسية هي البيانات التي تم جمعها من

كيفية الحصول على البيانات الأساسية:

مقابلة ملاحظة البحث الإجرائي در اسات الحالة

> تاريخ الحياة الاستسانات البحث الإثنوغرافي الدراسات الطولية

قىل الباحث نفسه

Evaluating primary Sources

When choosing and developing primary research, one must consider the most appropriate method, to include its reliability, validity and practicality

1) Reliability

Data are seen to be reliable, as they can be tested by different researchers at different times to find out the same or similar information How reliable are:

Birth weights of newborn infants?

Speeds measured by a stopwatch? 2) Validity

Refers to the truth that tells about the subject It is possible for data to be reliable without being valid

Four types of validity:

Measurement validity: whether a measure being used really measures what it claims

Internal validity: refers to causality and whether a

conclusion of the research or theory developed is a true reflection of the causes

External validity: considers whether the results of a

particular piece of research can be generalized to other groups

Ecological validity: considers whether social scientific findings are appropriate to people's everyday natural setting

3) Practicality

The practicalities of the research needs to be carefully considered when developing the research design, for instance:

Cost and budget

Time scale Size of sample required

Official statistics

Diaries

Secondary Data Sources

Secondary data is research data that has previously been gathered and can be accessed by researchers

The sources of secondary data are:

Previous research Web information

Mass media products Letters

Government reports

Historical data and information

تقييم المصادر الأولية

عند اختيار وتطوير البحوث الأولية ، يجب على المرء أن يفكر في الطريقة الأنسب ، لتضمين موثوقيته و صلاحبته و عملبته

1) الموثوقية

تعتبر البيانات موثوقة ، حيث يمكن اختبار ها من قبل باحثين مختلفين في أوقات مختلفة لاكتشاف نفس المعلومات أو معلومات

أوزان الولادة للمواليد الجدد سرعات يقاس من قبل ساعة توقيت

يشير إلى الحقيقة التي تحكي عن هذا الموضوع

من الممكن أن تكون البيانات موثوقة بدون أن تكون صالحة أربعة أنواع من الصحة:

صلاحية القياس: ما إذا كان المقياس المستخدم بالفعل يقيس ما يدعى

الصلاحية الداخلية: تشير إلى السببية وما إذا كانت نتيجة البحث أو النظرية المتقدمة هي انعكاس حقيقي الإسباب الصلاحية الخارجية: تدرس ما إذا كان من الممكن تعميم نتائج بحث معين على مجموعات أخرى

الصلاحية الإيكولوجية: اعتبار ما إذا كانت النتائج العلمية الاجتماعية

مناسبة للأوضاع الطبيعية اليومية للناس

3) العملية

يجب دراسة الجوانب العملية للبحث بعناية عند تطوير تصميم البحث ، على سبيل المثال:

التكلفة والمبزانية مقباس الوقت حجم العينة المطلوبة

مصادر البيانات الثانوية

البيانات الثانوية هي بيانات بحثية سبق جمعها ويمكن للباحثين الوصول إليها

مصادر البيانات الثانوية هي:

معلومات الويب بحث سابق الاحصاءات الرسمية

تقارير حكومية ر سائل

منتجات وسائل الإعلام البيانات التار بخبة و المعلومات بو مبات

Evaluating Secondary Sources

In Documentary Sources in Social Research (1990), Scott offers some useful guidelines for evaluating secondary sources

The four criteria are:

handled carefully

Authenticity: consideration of how genuine the document or source is with regards to its soundness and authorship
Credibility: consideration must be given to the amount of distortion to the document or source, which will affect its sincerity and accuracy
Representativeness: It is defined as the level of how well or how accurately something reflects upon a sample, sampling documents must be

Meaning: concerned with how well the researcher will be able to understand the document

تقييم المصادر الثانوية في مصادر وثائقية في البحوث الاجتماعية (1990) ،

ية (Scott) بعض الإرشادات المفيدة لتقييم المصادر الثانوية

المعايير الأربعة هي:

الصحة: النظر في مدى صحة المستند أو المصدر فيما يتعلق بسلامة وتأليفه

يؤثر على صدقها ودقتها التماثلية: يتم تعريفه على أنه مستوى مدى دقة أو مدى دقة شيء ما يتعكس على عينة ، يجب التعامل مع مستندات أخذ العينات

ب مراعاة مقدار التشويه للوثيقة أو المصدر ، مما

المعنى : يهتم بمدى قدرة الباحث على فهم الوثيقة

Quantitative Research

Data in numerical form

Data that can be precisely measured

age, cost, length, height, area, volume,

weight, speed, time, and temperature

controlled circumstances

population

Harder to develop Easier to analyze "HOW" "WHEN" AND "WHO"

QUANTITATIVE DATA

Larger sample size

Closed-ended questions

To validate hypothesis

بحث کمي

البيانات في شكل رقمي

البيانات التي يمكن قياسها بدقة

أصعب لتطوير أسهل في التحليل

أكثر موثوقية وموضوعية

أهمية البحث الكمي Importance of Quantitative Research

More reliable and objective
Can use statistics to generalize a finding

Often reduces and restructures a complex problem to a limited number of variables

Looks at relationships between variables and can establish cause and effect in highly

Tests theories or hypotheses
Assumes sample is representative of the

Subjectivity of researcher in methodology
Less detailed than qualitative data and may
miss a desired response from the participant

يمكن استخدام الإحصاءات لتعميم النتائج
في كثير من الأحيان يقلل ويعيد هيكلة مشكلة معقدة لعدد
محدود من المتغيرات
ينظر إلى العلاقة بين المتغيرات ويمكن أن ينشئ سببًا
وتأثيرًا في ظروف شديدة التحكم

ات

اختبارات النظريات أو الفرضيات

الذاتية للباحث في الطريقة

الدائية للباحث في الطريقة أقل تفكّيلاً من البيانات النوعية وقد تفوتك الاستجابة المرغوبة من المشارك

Qualitative Research البحث النوعي QUALITATIVE DATA البيانات التي تتناول الوصف Data that deal with description Data that can be observed or self-البيانات التي يمكن ملاحظتها أو الإبلاغ عنها ANSWERS "WHY" (WHICH IS VERY IMPORTANT reported, but not always ذاتيًا ، ولكن لا يتم قياسها دائمًا بدقة precisely measured Less structured, easier to develop أقل هيكلية وأسهل في التطوير يمكن أن توفر "بيانات غنية Can provide "rich data" detailed and widely applicable وقابلة للتطبيق على نطاق واس Smaller sample size Is challenging to analyze تحدى لتحليل هو العمل المكثف لجمع Is labor intensive to collect Interviews & observation عادة ما بولد تقار بر أطول Usually generates longer reports تشغر بالقلق إزاء الأراء والمشاعر والخبرات Concerned with opinions, feelings Subjective and experiences Open-ended questions تُستخدم بيانات البحث النوعي لمساعدتنا على Qualitative research data is used

Qualitative data is collected through direct encounters i.e. through interview or observation and is rather time consuming

to help us to develop concepts

that help us to understand the

Data collection approaches for qualitative research usually involves:

Methods of collecting qualitative data

Direct interaction with individuals on a one to one

Or direct interaction with individuals in a group setting

The main methods for collecting qualitative data are: Individual interviews

Focus groups Observations **Action Research**

Case study

social world

What to use? Quantitative research

Qualitative research

If Want to conduct statistical analysis If Want to be precise If Know what you want to measure

If Want narrative or in-depth information If Are not sure what you are able to measure If Do not need to quantify the results

يتم جمع البيانات النوعية من خلال اللقاءات المباشرة ، أي من خلال المقابلة أو الملاحظة وتستغرق وقتاطويلا

o generate hypothesis

or develop ideas

تشمل طرق جمع البيانات للبحث النوعي عادة ما يلي التفاعل المباشر مع الأفراد على أساس واحد إلى واحد أو التفاعل المباشر مع الأفراد في إطار المجموعة

الطرق الرئيسية لجمع البيانات النوعية هي:

البحث الإجرائي در اسة الحالة

تطوير مفاهيم تساعدنا على فهم العالم

طرق جمع البيانات النوعية

الاجتماعي

ماذا نستخدم؟ ىحث كمى

مقابلات فردبة

الملاحظات

مجمو عات التركيز

إذا كنت تريد إجراء التحليل الإحصائي إذا كنت تريد أن تكون دقيق

إذا كنت تعرف ما تريد قياسه

البحث النو عي

إذا كنب تريد معلومات السرد أو متعمقة إذا لم تكن متأكدًا مما يمكنك قياسه إذا لم تكن بحاجة إلى تحديد النتائج

Mixed Methods Research quantitative or qualitative or mixed

The mixed methods approach collects and uses quantitative and qualitative data in the same study. Many researchers believe this is a new methodology, but quantitative and qualitative data have been collected by researchers for many years, The combination of the two methods is a recent event

Advantages

Compares quantitative and qualitative data
Reflects participants' point of view
Fosters scholarly interaction
Provides methodological flexibility
Collects rich, comprehensive data

Disadvantages

Increases the complexity of evaluations Relies on a multidisciplinary team of researchers Requires increased resources

(الطرق المختلطة)

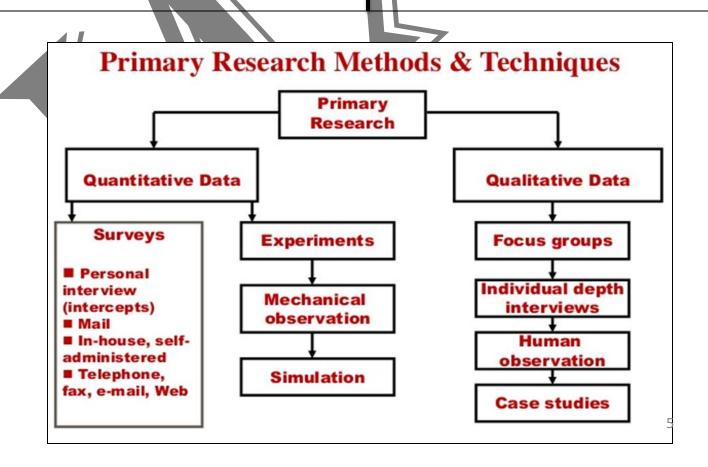
يجمع منهج الطرق المختلطة ويستخدم بيانات كمية ونوعية في نفس الدراسة. يعتقد العديد من الباحثين أن هذه طريقة جديدة ، لكن البيانات الكمية والنوعية قد تم جمعها من قبل الباحثين لسنوات عديدة ، الجمع بين الطريقتين هو حدث حديث

ابجابيات

يقارن البيانات الكمية والنوعية يعكس رجهة نظر المشاركين يعزز التفاعل العلمي يوفر مرونة منهجية يجمع البيانات الغنية والشاملة

سلبيات

يزيد من تعقيد التقييمات يعتمد على فريق متعدد التخصصات من البلحثير يتطلب زيادة الموارد



Observation

Observation involves may take place in natural settings and involve the researcher taking lengthy and descriptive notes of what is happening

Allows for the study of the dynamics of a situation, frequency counts of target behaviors, or other behaviors as indicated by needs of the evaluation

Good source for providing additional information about a particular group, can use video to provide documentation

Advantages

Can offer a flavor for what is happening Can give an insight into the bigger picture Can demonstrate sub-groups Can be used to assist in the design of the rest of the research

Disadvantages

Change in people's behavior when they know they are being observed

The researcher may miss something while they are watching and taking notes

The researcher may make judgments of make value statements or misunderstand what has been observed

Techniques for collecting data through observation

1) Written descriptions

The researcher makes written descriptions of the people, situations or environment

Limitations may include the Researcher might miss out on an observation as they are taking notes

2) Video recording

Allows the researcher to also record notes قَد تشملُ القيودُ الأشُخَاصِ الذين يتصَّر فون بشكل غير طبيعي نحو الكاميرا | Limitations may include people acting unnaturally towards the camera or others avoiding the camera

3) Photographs

Useful when there is a need to collect observable information such as buildings, offices, dress and etc....

- Fundamental science process skills
- Use of the five senses:
- Seeing
- Hearing
- 3. Touching

Smelling

Tasting 5.

4.

الملاحظة

الملاحظة يمكن أن تتم في الأماكن الطبيعية وإشراك الباحث في أخذ ملاحظات مطولة ووصفية لما يحدث

يسمح بدراسة ديناميكيات موقف ما أو عدد مرات تكرار السلوكيات المستهدفة أو السلوكيات الأخرى كما هو موضح في احتياجات النقييم

حيد لتو فير معلومات إضافية حول مجموعة معينة ، يمكن استخدام الفيديو لتوفير الوثائق

يمكن أن يقدم صفة مميزة لما بحد يمكن أن يعطى نظرة ثاقبة على الصورة الأكبر يمكن أن يظهر المجموعات فرعية يمكن استخدامها للمساعدة في تصميم بقية البحث

سليبات

التغيير في سلوك الناس عندما يعلمون أنه يتم ملاحظتهم

قد يغيب عن الباحث شيء أثناء مشاهدته وتدوين ملاحظاته

يجوز للباحث أن يصدر أحكامًا بشأن إصدار بيانات القيمة أو إساءة فهم ما تم ملاحظته

تقنيات لجمع البيانات من خلال الملاحظة

1) الأو صاف المكتوبة يقدم الباحث أوصافًا مكتوبة للأشخاص أو المواقف أو البيئة

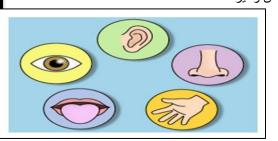
قد تشمل القيود على الباحث ، قد يفوت بعض الملاحظات

2) تسجيل الفيديو

يسمح للباحث بتسجيل الملاحظات أيضًا أو الآخرين الذين يتجنبون الكامير ا

3) الصور

مفيدة عندما تكون هناك حاجة لجمع معلومات قابلة للملاحظة مثل المباني والمكاتب واللباس وغيرها



Questionnaires

accurate translations

Questionnaires may be used to collect regular or infrequent routine data, and data for specialized studies

Questionnaires designed and used to collect data in research, the data in research is gathered through measurement in the form of questions

Questionnaires can be handed out or sent by mail and later collected or returned by stamped addressed envelope

A questionnaire requires a high level of literacy, Where multiple languages are common, questionnaires should be prepared using the major languages of the target group, Special care needs to be taken in these cases to ensure

Responses can be analyzed with quantitative methods by assigning numerical values to scales type

Results are generally easier (than qualitative

techniques) to analyze

The Sequencing of creating Questions a) Opening must be of respondents' interest

- b) Move from general to specific questions
- c) Difficult questions must be kept in the body of the questionnaire
- d) Arrange question in a logical order Choosing of Questionnaire Format/Layout:
 - 1- open-ended
 - 2- close-ended
- 3- scale response

Questionnaires, can contain either structured questions with blanks to be filled in, multiple choice questions, or they can contain openended questions where the respondent is encouraged to reply at length and choose their own focus to some extent

To choose a format/layout, use the following considerations:

- a) Nature of the property being measured
- b) Previous research studies
- c) Data collection mode
- d) Ability of respondents
- e) Scale level desired

الاستسانات

يمكن استخدام الاستبيانات لجمع بيانات روتينية منتظمة أو غير منتظمة ، وبيانات للدر اسات المتخصصة

الاستبيانات المصممة والمستخدمة لجمع البيانات في البحث ، يتم جمع البيانات في مجال البحث من خلال القياس في شكل

يمكن تسليم الاستبيانات أو إرسالها عن طريق البريد ثم جمعها أو إعادتها في وقت لاحق بواسطة مظروف مختوم

يتطلب الاستبيان درجة عالية من معرفة القراءة والكتابة ، عندما تكون هناك عدة لغات شائعة ، يجب إعداد الاستبيانات باستخدام اللغات الرئيسية للمجموعة المستهدفة ، يجب إيلاء عناية خاصة في هذه الحالات لضمان الحصول على ترجمات

يمكن تحليل الاستجابات بأساليب كمية عن طريق تحيين فيم رقمية لنوع المقاييس

النتائج عادة ما تكون أسهل (من التقنيات النوعية) لتحليلها

تسلسل وضع الأسئلة أ) يجب أن يكون الافتتاح يجذب المستجيبين

ب) الانتقال من أسئلة عامة إلى محددة

ج) يجب أن تبقى الأسئلة الصعبة في وسط الاستبيان

د) ترتيب الأسئلة بشكل منطقى اختبار شكل الاستببان

الاستبيانات ، يمكن أن تحتوي إما على أسئلة منظمة مع فراغات يجب تعبئتها ، أسئلة الاختيار من متعدد ، أو يمكن أن تحتوى على أسئلة مفتوحة حيث يتم تشجيع المجيب على الرد مطولاً واختيار التركيز الخاص بها إلى حد ما

لاختيار الاستبيان، خذ بالاعتبارات التالية:

- أ) طبيعة الشيء الذي يجري قياسه ب) الدر اسات البحثية السابقة
 - ج) وخمع جمع البيانات
 - د) قدرة المستجيبين
 - ه) مستوى المستوى المطلوب

Accessibility issues **Interviews** Interviews can be conducted in person or over the telephone Interviews are mainly qualitative in nature 3 ways for Interviews:-1) Unstructured The interviewer may just go with the aim of discussing a limited number of topics, sometimes as few as just one or two This allows the discussion to cover areas in great detail They involve the researcher wanting to know or find out more about a specific topic 2) Semi structured also called focused interviews A series of open ended questions based on the topic areas the researcher wants to cover The open ended nature of the question defines the topic under investigation but provides opportunities for both interviewer and interviewee to discuss some topics in more detail's Work best when the interviewed has a number of areas he/she wants to be sure to be addressing 3) Structured The interviewed asks the respondent the same questions in the same way The questions may be phrased in order that a limited range of responses may be given - i.e. 'Do you rate our services as very

**Qualitative interviews should be fairly

in a formal question and answer situation.

informal and participants feel they are taking

part in a conversation or discussion rather than

Advantages cost-efficient

They're practical Speedy results

User anonymity

No pressure

Dishonesty

You don't need to be a scientist Scientific analysis and predictions

Lack of conscientious responses

Hard to convey feelings and emotions Some questions are difficult to analyze Respondents may have a hidden agenda

Differences in understanding and interpretation

Cover all aspects of a topic

Disadvantages

Lack of personalization

Skipped questions

good, good or poor'

Scalability

قد يكون لدى الم تخطى الأسئلة قضايا الوصول يمكن إجراء المقابلات الشخصية أو عبر الهاتف المقابلات هي أساسا نوعية في طبيعتها 3 طرق للمقابلات: -1) غير منظم قد يقوم القائم بإجراء المقابلة فقط بهدف مناقشة عدد محدود من الموضوعات، و أحيانًا و احد أو اثنين هذا يسمح للمناقشة لتغطية المناطق بتفصيل كبير أنها تنطوي على الباحث الذي يريد أن يعرف أو معرفة المزيد عن موضوح 2) شبه منظم دعا أبضا بالمقابلات المركزة سلسلة من الأسئلة المفتوحة التي تعتمد على مجالات الموضوع التي يرغب الباحث في تغطيتها تحدد طبيعة المسألة المفتوحة قيد البحث ، ولكنها توفر فرصًا لكل من المحاور والمقابلة لمناقشة بعض الموضوعات بمزيد من التفصيل العمل بشكل أفضل عندما يكون لدى المقابل عدد من المجالات التي يريد أن بتأكد من معالجتها 3) منظم يطلب القائم بإجراء المقابلة من المسستجيب نفس الأسئلة بنفس الطريقة

يمكن صياغة الأسئلة حتى يمكن تقديم نطاق محدود من الإجابات - بمعنى "هل

** بجب أن تكون المقابلات النوعية غير رسمية الى حد ما

ويشعر المشاركون بأنهم يشاركون في محادثة أو مناقشة

تقيم خدماتنا بأنها جيدة جدًا أو جيدة أو سيئة"

وليس في وضع سؤال وجواب رسمي.

الحاليات

حبدة التكلفة

نتائج سريعة

قابلة التوسع

لست بحاجة إلى أن تكون عالما

عدم الكشف عن هوية المستخدم

التحليل العلمي والتنبؤات

تغطى جميع جوانب الموخ

الاختلافات في الفهم و التفسير

من الصعب توصيل المشاعر والعو

Focus groups

Focus groups is sometimes used when it is better to obtain information from a group rather than individuals

Focus groups are a part of qualitative market research

Group interviews can be used when:

Limited resources (time, finances)

Some events requires a collective discussion in order to understand the behavior or opinion

Characteristics of a focus group:

Recommended size of the sample group is 6 – 10, usually 8, people as smaller groups may limit the potential on the amount of information collected, and more may make it difficult for all participants to participate and interact and for the interviewer to be able to make sense of the information given The use of several groups will add to the breadth and depth of information, A minimum of three focus

groups is recommended for best practice approaches

Members of the focus group should have something

in common which is important to the investigation Groups can either be put together or existing groups

Types of Focus Groups

Dual-Moderator Focus Group: There are two moderators in this focus group, One of them will be expected to ensure smooth execution and the other will be in charge of making sure each and every question is discussed

Two-way Focus Group: one focus group will overlook the discussion happening in the other group

Mini Focus Group: This focus group is restricted to 4-5 participants, unlike the regular focus groups which have 6-10 participants

have 6-10 participants

Client-involvement Focus Group: In this focus group,
the clients who urged the focus group will be a part

of the focus group
Participant-moderated Focus Group: One or more
participants provisionally take up the role of
moderator

Online Focus Group: All discussions of this focus group are conducted by sharing opinions and feedback via online mediums. There are three categories of people who are a part of an online focus group: observer, moderator, respondent

مجموعات التركيز

تُستخدم مجموعات التركيز أحيانًا عندما يكون من الأفضل الحصول على معلومات من مجموعة بدلاً من الأفراد

مجموعات التركيز هي جزء من أبحاث السوق النوعية

يمكن استخدام المقابلات الجماعية عندما: الموارد المحدودة (الوقت والمال)

تتطاب بعض الأحداث مناقشة جماعية لفهم السلوك أو الرأي

خصائص مجموعة التركيز:

الحجم الموصى به لمجموعة التركيز هو 6 - 10، عادةً 8 ، حيث يمكن المجموعات الأصغر أن تحد من الإمكانات على كمية المعلومات الأكبر قد يصعب على جميع المشاركين المشاركة والتفاعل ، أن يتمكن المقابل من تفهم المعلومات المقدمة

سيزيد استخدام العديد من المجموعات من اتساع وعمق المعلومات ، يوصى باستخدام ثلاث مجموعات تركيز على الأقل لنهج أفضل الممارسات يجب أن يكون لأعضاء مجموعة التركير شيئًا مشتركًا مهمًا للتحقق

يمكن الجمع بين المجموعات أو المجموعات الموجودة

أنواع مجموعات التركيز هناك اثنين من المشرفين في هذه المجموعة ، من المتوقع أن يضمن أحدهم التنفيذ السلس والأخر سيكون مسؤولا من التأكور من التشريق كالسلمان المساس والأخر سيكون مسؤولا

من المتوقع أن يضمن أحدهم التنفيذ السلس والأخر سيكون مسؤولا عن التأكد من مناقشة كل سؤال

ستتجاهل مجموعة واحدة المناقشة الجارية في المجموعة الأخرى

نقتصر هذه المجموعة على $^{\circ}$ مشاركين ، على عكس المجموعات العادية التي تضم $^{\circ}$ 1 مشاركين

في المجموعة هذه ، سيكون العملاء الذين حثوا المجموعة جزءًا من مجموعة

يشارك واحد أو أكثر من المشاركين مؤقتًا في دور المشرف

يتم إجراء جميع مناقشات المجموعة هذه من خلال مشاركة الأراء والتعليقات عبر الوسائط عبر الإنترنت. هناك ثلاث فئات من الأشخاص الذين يشكلون جزءًا من مجموعة تركيز عبر الإنترنت: مراقب ، مشرف ، مستجيب

Oral History

We all have stories to tell, stories we have lived from the inside out. We give our experiences an order. We organize the memories of our lives into stories, Oral history listens to these stories

Oral history is the systematic collection of living people's testimony about their own experiences

Oral history depends upon human memory and the spoken word. The means of collection can vary from taking notes by hand to elaborate electronic aural and video recordings

Case Studies

can take either a qualitative or quantitative approach

A case study unit may include a single person

Case study research is a methodology which

A case study unit may include a single person, a group of people, an organization

Case studies aims to Offer a richness and depth of information by capturing as many variables and data

Therefore, the purpose of case study research is to describe that particular case in detail and take learning from that and develop theory from that approach

Quantitative studies commonly ask questions of who, what, where, how much and how many. Case studies, on the other hand, are used to answer questions of how or why

Advantages

Case studies are more flexible than many other types of research

The researcher is able to delve deep and use a variety of data sources to get a complete picture Giving new insight into experience

التاريخ الشفوي

التاريخ الشفوي هو المجموعة المنهجية اشهادات الناس الأحياء حول تجاربهم الخاصة

يعتمد التاريخ الشفهي على الذاكرة البشرية والكلمة المنطوقة. يمكن أن تختلف وسائل الجمع من تدوين الملاحظات يدوياً لوصع تسجيلات صوتية وفيديو الكترونية

دراسات الحالة

الأشخاص ومنظمة

در اسة حالة الدر اسة هي منهجية يمكن أن تتخذ إما مقاربة نوعية أو كمية

قد تشمل وحدة در اسة الحالة شخصًا واحدًا ومجموعة من

تهدف در اسات الحالة إلى تقديم ثراء وعمق للمعلومات من خلال التقاط أكبر عدد من المتغيرات والبيانات

لذلك ، فإن الغرض من بحث دراسة الحالة هو وصف هذه الحالة الخاصة بالتفصيل والتعلم من ذلك وتطوير النظرية من هذا النهج

ابجاببات

تعتبر دراسات الحالة أكثر مرونة من العديد من الأنواع الأخرى من الأبحاث

يستطيع الباحث الخوض العميق واستخدام مجموعة متنوعة من مصادر البيانات للحصول على صورة كاملة

إعطاء نظرة ثاقبة جديدة للتجربة

What are document and records?

Document

Written policies, process description, and blank form

Used to communicate information

Records

Information captured on worksheets, forms, and chart

Others

Expert review

Delphi

Self-reported Checklists

Mail

Phone

Internet Surveys

Report

Ethnographies

Documents and Records

ما هي الوثائق والسجلات؟

وثيقة

السياسات المكتربة ، وصف العملية، نموذج فارغ

تستخدم لتوصيل المعلومات

سجل

المعلومات التي تم التقاطها على أوراق العمل، النماذج، الرسم البياني

أخرى

مراجعة الخبراء

قوائم مراجعة ذاتية الإبلاغ

استطلاعات الإنترنت تقرير

الوثائق والسجلات

Chapter 7 END

انتهى الفصل السابع