Некоммерческое акционерное общество «Рудненский индустриальный институт»

# **Лекция 3. Социологические** исследования

Дисциплина «Социология. Политология. Культурология. Психология-1»

Преподаватель дисциплины: Тажибаев Р.X.

## Классификация социологических исследований

## **1.** По типам задач



- Разведывательное исследование
- Описательное исследование
- Аналитическое исследование

2. По времени получения информации



- Разовое Текст слайда исследование
  - Повторное исследование

## 3. Повторные исследования



- Трендовые (на примере одной группы)
- Панельные (исследуются определенные люди через одинаковые периоды времени)
- Лонгитюдные (одна и та же социальная группа в развитии)

## Методы социологических исследований

## **Неопросные** методы

- Наблюдение
- Анализ документов
- Научный эксперимент в прикладной социологии



## **Опросные** методы

- Анкетирование
- Интервьюировани е
- Метод социометрии

#### Неопросные методы

**Наблюдение** — метод прямой регистрации событий очевидцем в процессе их протекания.

#### Применяется:

- на начальном этапе исследования;
- при исследовании поведения, форм общения индивидов или групп.



## Примеры

#### Изучение поведения:

- забастовщиков;
- уличной толпы;
- подростковой группировки
- бригады рабочих;
- группы студентов.

Изучение: собраний, концертов.



#### Виды наблюдения

- Структурализованное/ неструктурализованное
- Включенное/ невключенное
- Осознанное/ неосознанное
- Полевое/ лабораторное
- Систематическое/ случайное



## Структурализованное / неструктурализованное наблюдение

- Структурализованное (контролируемое) имеет четкий план, систему показателей, бланк наблюдения;
- Неструктурализованное (неконтролируемое) наблюдение не имеет четкого плана, системы показателей, в бланке наблюдения велика доля избыточной информации.

#### Включенное/ невключенное наблюдение

- Невключенное (внешнее) исследователь находится вне объекта и старается не вмешиваться в ход событий (а только регистрирует события);
- Включенное наблюдение социолог участвует в изучаемых процессах, взаимодействует и вмешивается в ход событий. При этом постоянно фиксирует наблюдаемые процессы. (Например, журналисты на Украине)

# Осознанное/ неосознанное наблюдение

- Осознанное наблюдение группа знает, что ведется наблюдение;
- Неосознанное группа не осознает, что является объектом наблюдения.



## Полевое/ лабораторное наблюдение

- Полевое наблюдение проводится в естественной среде (деревня, город, производство и т.д.);
- Лабораторное наблюдение создается экспериментальная ситуация, моделирующая какие-то условия (деловая игра).

# Систематическое/ случайное наблюдение

- Систематические наблюдения проводятся с определенной периодичностью и спецификой целей исследования. Позволяют выявить динамику изучаемых процессов;
- Случайные наблюдения не планируется как самостоятельный метод сбора информации. Изучается заранее незапланированное явление.

## Процедура наблюдения

- Что наблюдать?
- Как наблюдать (технические средства)
- Как регистрировать результаты?

#### Правила:

- 1. Стремиться видеть, не будучи видимым и не становясь участником наблюдаемого события;
- 2. Стать инкогнито, уметь принимать новый облик (надеть маску).

### Анализ документов

• Один из способов получения информации.

Документ в соц. исследовании — предмет специально созданный человеком для хранения и передачи информации (не включая предметы материальной культуры и быта).



### Классификация документов



В жизни реальные документы сочетают в себе разные формы фиксации содержания

## Письменные документы

- вербальные (книги, переписка организаций, пресса). Описывают социальные явления и процессы в форме текста;
- статистические (данные переписи населения, соц. опросов, показатели экономического и социального развития). Содержат данные в числовой форме.



## Фонетические документы

- Рассчитаны на слуховое восприятие
  - магнитофонные записи
  - лазерные диски
  - радио эфир



## Иконографические документы

- Фиксируют обратную информацию, воспринимаемую визуально.
- картины
- фотографии
- документальное и художественное кино



#### Классификация документов:

По форме изложения

**Письменные** документы

**Фонетические** документы

**Иконографические** документы

#### По статусу источника

Личные документы все, что создается частными лицами по собственной инициативе

- письма;
- дневники
- семейные альбомы

#### Официальные документы

- те, что исходят от какой-то организации и отражают общественные связи, коллективную точку зрения.
  - договоры
  - соглашения
    - приказы
  - официальная переписка

# Этапы исследования методом анализа документов

- 1. Обозначаем круг документов, которые нужно исследовать;
- 2. Отбираем документы, которые можно исследовать (в первую очередь те, которые имеют непосредственное отношение к проблеме);
- 3. Для отбора документов привлекается исследовательская группа;
- 4. К работе привлекаются документы, получившие одобрение более 50% экспертов.



## Методы анализа документов

Неформализованные (качественные) методы — основаны на общих логических операциях (анализ, синтез, сравнение, определение, оценивание):

- чтение документа
- понимание и интерпретация содержания документа

Формализованные (качественно-количественные) — основаны на алгоритме выделения в тексте определенных содержательных элементов в соответствии с целями и задачами исследования

Контент-анализ — формализованный анализ документов, больших объемов информации. Часто используется для исследований СМИ.

### Контент-анализ

- Это метод сбора данных и анализа содержания текста.
- Используется для описания событий или процессов в обществе, изучения социальных изменений.
- Контент-анализ средств массовой коммуникации, частных документов, позволяет изучить изменения в системе ценностей, установках и мотивах поведения людей.
- Например, индекс дискриминации национальных групп можно измерить подсчетом частоты появления негативных этнических стереотипов (установок) на обложках журналах, телевизионных передачах, Интернете, газетах и др. СМИ.
- Можно использовать для проверки гипотез. Например, об изменении социального поведения, ценностных установок людей или групп.

### **Техника проведения контентанализа**

- 1. Постановка проблемы, целей и задач исследования;
- 2. Выбор эмпирического материала для исследования, конкретного источника коммуникаций (журналы, газеты, худ. литература, официальные документы, радио, телепередачи и т.п.);
- 3. Правильно выбрать временной период: ситуационный (мгновенный) срез одна неделя; динамика развития социального явления несколько лет.
- 4. Операционализация понятий;
- 5. Кодирование текста.



## Операционализация понятий в контент-анализе

- 1. Выбрать в текстовой информации смысловую единицу анализа (категорию анализа): слово, словосочетание, целый материал, сообщение, поведенческий акт;
- 2. Определить единицу счета (количественную характеристику единицы анализа, фиксирующую регулярность с которой встречается в тексте смысловая единица);
- 3. Установить соотношение различных элементов друг с другом, с общим смыслом, объемом информации, назначением;
- 4. Обеспечить объективность и систематичность исследования;
- 5. Разработать классификатор контент-анализа методический документ, предназначенный для выделения и регистрации признаков текстовой информации.

## Научный эксперимент

- Метод познания при помощи которого в контролируемых и управляемых условиях исследуются явления природы и общества;
- Специфический метод, основанный на контролируемом взаимодействии исследователя с исследуемым объектом в заранее заданных условиях. В эксперименте можно получить информацию в искусственно созданной обстановке, что отличает этот метод от обычного наблюдения.

## Пять стадий эксперимента

- 1. Создаются две группы:
- экспериментальная (в группу вмешивается ученый)
- контрольная (в группу никто не вмешивается)
- 2. Подбор испытуемых на основе случайной выборки, что обеспечивает эквивалентность;
- 3. Обе группы проходят претест (pretest) у них измеряют несколько переменных, которые будут изменяться в ходе эксперимента;
- 4. Вводятся независимые переменные, т.е. планируемые изменения;
- 5. Измеряются зависимые переменные, т.е. последствия нововведений посттест (posttest).

## Трудности эксперимента

- Возникновение побочных факторов, влияющих на изучаемую ситуацию;
- Нравственно-этические проблемы (затрагиваются интересы конкретных людей);
- Трудности в обеспечении репрезентативности экспериментальной группы и дальнейшего распространения выводов на всю генеральную совокупность.

## Формы экспериментов

Лабораторный — проводится в закрытых лабораторных условиях

Полевой — с выездом на место поселения (групп, людей) или на место действия группы в реальных условиях.
Полевые эксперименты используют этнографы, антропологи, социологии.

#### Социологический эксперимент – применяется как:

- самостоятельный метод сбора социальной информации;
- дополнительный метод в комплексе с методами наблюдения и различных видов опросов.

### Опросные методы

- Анкетирование опосредованный письменный опрос
- Интервью непосредственный устный опрос





## <u>Что такое опрос?</u>

Это метод сбора социальной информации об изучаемом объекте в ходе опосредованного (анкетирования) или непосредственного (интервью) социально-психологического общения социолога и опрашиваемого (респондента) путем регистрации ответов на систему вопросов, вытекающих из целей и задач исследования

## Анкетирование

- Это процедура проведения опроса в письменной форме с помощью заранее подготовленных бланков.
- Респондент сам заполняет вопросник в присутствии анкетера или без него.
- Анкета основной инструмент опроса.
   Представляет собой социологический документ, содержащий структурноорганизованный набор вопросов, каждый из которых связан с задачами проводимого исследования.

### Формы анкетирования

Очное (раздаточное) анкетирование



У анкетера есть непосредственный контакт с респондентом



Анкетер выступает в качестве инструктора по заполнению анкет или раздатчика анкет. Однако анкета заполняется респондентом самостоятельно.

Заочное анкетирование



У анкетера нет непосредственного контакта с респондентом



- Анкета рассылается (почтовый опрос)
- Анкета публикуется в печатных СМИ, Интернете (прессовый опрос)

## Достоинства метода анкетирования

- высокая оперативность получения информации;
- возможность организации массового опроса;
- отсутствие влияния личности и поведения анкетера на работу респондентов.



### <u>Недостатки анкетирования</u>

- трудности с определением достоверности получаемой информации;
- ошибки при заполнении анкеты;
- длительность ожидания ответов, неполный возврат анкет (число безответных анкет достигает нередко более 90%).

## Интервьюирование

Интервью - от англ. interview - деловая встреча; беседа.

Предполагает личное общение интервьюера с респондентом. Интервьюер сам задает вопросы и фиксирует ответы.

# Виды интервью по степени свободы интервьюера

Формализованное (стандартизированное)

Полуформализованное (полустандартизованное)

Неформализованное (открытое)

- вопросник строго регламентирован
- варианты ответов формализованы
  - проводится при опросе больших масс людей

- вопросник не строго регламентирован
- порядок вопросов и их формулировка могут меняться в течение интервью
- проводится при опросе малых групп

- может проводиться без вопросника
- порядок вопросов и их формулировка могут меняться в течение интервью
- р проводится при индивидуальном или групповом опросах

# Виды интервью по форме проведения

Прямое «лицом к лицу»

- Массовый опрос населения
- Специализированные опросы



Опосредованное (по телефону)



### Массовый опрос населения

- источником информации является население, представители различных социальных групп, профессиональная деятельность которых непосредственно не связана с предметом анализа;
- проводится в виде формализованного (стандартизированного) интервью;
- отбор респондентов осуществляется в соответствии с выборкой.

## Специализированные опросы

источником информации являются компетентные лица (их деятельность, знания или жизненный опыт позволяют давать взвешенную оценку)



## Виды специализированных опросов



- Индивидуальное интервью «с глазу на глаз»
  - Экспертный опрос
- Фокусированное-групповое интервью
- Социометрический опрос



# Индивидуальное интервь «с глазу на глаз»

- способ получения эмпирической социологической информации, который осуществляется интервьюером в его индивидуальной беседе "с глазу на глаз" с опрашиваемым лицом.
- Прямое, личное интервью: интервьюер опрашивает одного респондента с целью определения его убеждений по определенной теме
- между интервьюером и респондентом устанавливается прочный контакт и возникают доверительные отношения, способствующие подробному и тщательному обсуждению всех необходимых вопросов
- за достаточно короткий промежуток времени удаётся обсудить большое количество вопросов

## Экспертный опрос



- разновидность опроса, в ходе которого респондентами являются эксперты.
- эксперт компетентное лицо, имеющее специальные знания и опыт работы в области, непосредственно связанной с объектом исследования
- особенность метода состоит в том, что он предполагает компетентное участие экспертов при анализе и решении исследуемой проблемы

#### опроса

По характеру взаимодействия интервьюера с экспертами

**По численности** экспертов

По процедуре согласования экспертных оценок

Очный опрос — устная форма, личное общение, неформализованное интервью

Индивидуальный опрос — взаимодействие с одним экспертом

Однотуровый опрос

Заочный опрос — письменная форма, формализованная и неформализованная

Групповой опрос — несколько экспертов (мозговой штурм, метод-Дельфи)

Многотуровый опрос эксперты комментируют результаты предыдущего тура

## Фокусированное-группог интервью (фокус-группа)



- Метод групповой дискуссии, в ходе которой выясняется отношение участников к объекту и предмету исследования.
- Фокус-группа особый тип группы с точки зрения ее проведения, количества и состава ее участников и методики проведения.
- Цель в том, чтобы выслушать участников и собрать информацию.

# Особенности фокусированного-группового интервью

- участников выбирают по определенным параметрам, необходимых для обсуждения заданной темы;
- создается атмосфера свободного общения (нет давления);
- участники делятся мыслями и высказывают свою точку зрения;
- исследователь получает качественную (не количественную) информацию, отвечающую на вопросы: где? когда? какой? почему?

## Выборочный метод исследования

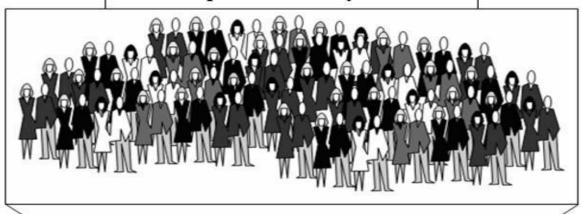
• Большинство социологических исследований имеют не сплошной, а выборочный характер: по строгим правилам отбирается определенное количество людей, отражающих по социальнодемографическим признакам структуру изучаемого объекта.

Такое исследование именуется выборочным.



## Основная идея выборки – в том, чтобы по части судить о целом

#### Генеральная совокупность



#### Выборочная совокупность



Выборочная совокупность - уменьшенная копия генеральной совокупности

## Основные вопросы перед началом исследования

- Какое наименьшее число людей необходимо обследовать, чтобы исследование было научно-обоснованным?
- Каким образом отбирать этот минимум?
- Как выяснить причины и интервал неизбежных ошибок выборки?
- Можно ли снизить процент ошибки в исследовании?

#### Выборочное обследование

- Это способ систематического сбора данных о поведении и установках людей посредством опроса специально подобранной группы респондентов, дающих информацию о себе и своем мнении.
- Основа выборочного обследования выборочная совокупность, которая составляется на базе своей уменьшенной копии, генеральной совокупности

# Генеральная и выборочная совокупность

#### Генеральная совокупность:

- это множество тех людей, сведения о которых стремится получить социолог в своем исследовании.
- это все население или какая-то часть населения, которую социологу необходимо изучить (Например, население РК, население Костанайской обл.; или молодежь РК, молодежь Костанайской обл. и т.п.)

#### Выборочная совокупность:

- уменьшенная модель генеральной совокупности;
- множество людей, которых социолог опрашивает по обозначенным параметрам

## Правило определения основы выборки:

Определиться, кого относить к генеральной совокупности и кого включать в выборочную совокупность?

- Генеральная совокупность определяется целью исследования
- Выборочная совокупность определяется математическими методами

#### Типы выборки

- Сплошные выборки опрашиваются все единицы из генеральной совокупности (переписи, референдумы)
- Случайные выборки:
  - вероятностная,
  - систематическая,
  - районированная,
  - гнездовая
- Неслучайные выборки:
  - стихийная,
  - квотная,
  - метод «основного массива»

#### Объем выборки

- Это количество единиц выборочной совокупности;
- Это часть генеральной совокупности, отобранной с помощью специальных методов;
- Объем выборочной совокупности всегда меньше объема генеральной совокупности

#### Главный принцип:

часть не должна искажать представления о целом

### Репрезентативность исследования

- Репрезентативная выборка означает представительство того минимума состава обследуемых по выделенным параметрам (критериям), который должен приближаться к соответствующим пропорциям в генеральной совокупности и без которого исследование сводится на нет.
- Допустимо отклонение от базовых характеристик генеральной совокупности в пределах 5%.

# Выборочная совокупность должна обеспечивать репрезентативность

- Репрезентативная выборка означает представительство того минимума состава обследуемых по выделенным параметрам (критериям), который должен приближаться к соответствующим пропорциям в генеральной совокупности и без которого исследование сводится на нет.
- Если статистическая структура выборки отклоняется от базовых характеристик генеральной совокупности (по выделенным параметрам), то существует ошибка репрезентативности
- Допустимо отклонение от базовых характеристик генеральной совокупности в пределах 5%.

# Ошибка репрезентативности (ошибка выборки)

- Ошибка репрезентативности это расхождение между двумя совокупностями генеральной и выборочной
- Количественно более точное понятие ошибка выборки — отклонение средних характеристик выборочной совокупности от средних характеристик генеральной совокупности
- В качестве контрольных статистических параметров обычно применяются социально-демографические признаки (пол, возраст, территория проживания)

## Этапы социологического исследования

- Подготовительный (разработка программы исследования)
- Основной (проведение исследования)
- Завершающий (обработка и анализ данных, формирование выводов и рекомендаций)