

Создание анкет (опросников) для проведения аналитических исследований, в т.ч. с использованием Yandex Forms

Аглиуллина Саида Тахировна

доцент кафедры эпидемиологии и доказательной
медицины ФГБОУ ВО Казанский ГМУ

Минздрава России, к.м.н.

План

1. Требования к анкетам
2. Типы вопросов
3. Типы выборок для анкетного исследования
4. Yandex Forms как ресурс для создания анкет и проведения онлайн-анкетирования

Типы эпидемиологических исследований





Требования к анкетам

- ✓ В начале анкеты – информация с описанием цели исследования и то, как будут использоваться данные.
- ✓ Гарантия конфиденциальности.
- ✓ Анкета должна быть понятной целевой группе, не должна быть скучной.
- ✓ Количество вопросов должно быть оптимальным, т.е. обеспечивающим полноту информации, но не чрезмерным.
- ✓ Анкета не должна содержать оскорбительные вопросы.
- ✓ Иметь четкую инструкцию (как отвечать на конкретный вопрос).





Типы вопросов

Открытые

Сколько часов в день Вы спите (в будни)?

Закрытые

Сколько часов в день Вы спите (в будни)?

1. Менее 6 часов
2. 6-7 часов
3. 8 часов
4. Более 8 часов

Какие инфекционные заболевания Вы перенесли в течение жизни?

(**возможно несколько вариантов ответа**)

1. Грипп
2. ОРВИ
3. COVID-19
4. Вирусный гепатит (А, В, С и др.)
5. Скарлатина
6. Корь
7. Краснуха
8. Ветряная оспа
9. Эпидемический паротит
10. Острые кишечные инфекции
11. **Другое** _____

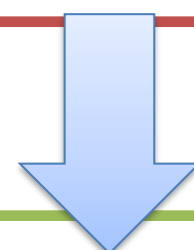
Примеры вопросов

Как бы Вы оценили Ваш режим питания? (**выберите один вариант ответа**)

1. 3-4 разовое с приемом горячей пищи, преимущественно домашнее
2. 3-4 разовое, преимущественно в предприятиях общественного питания
3. Нет определенного режима питания
4. **Другое** _____

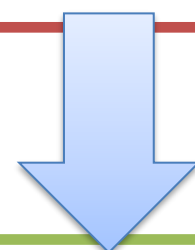
Примеры вопросов

Сколько упражнений вы обычно выполняете?

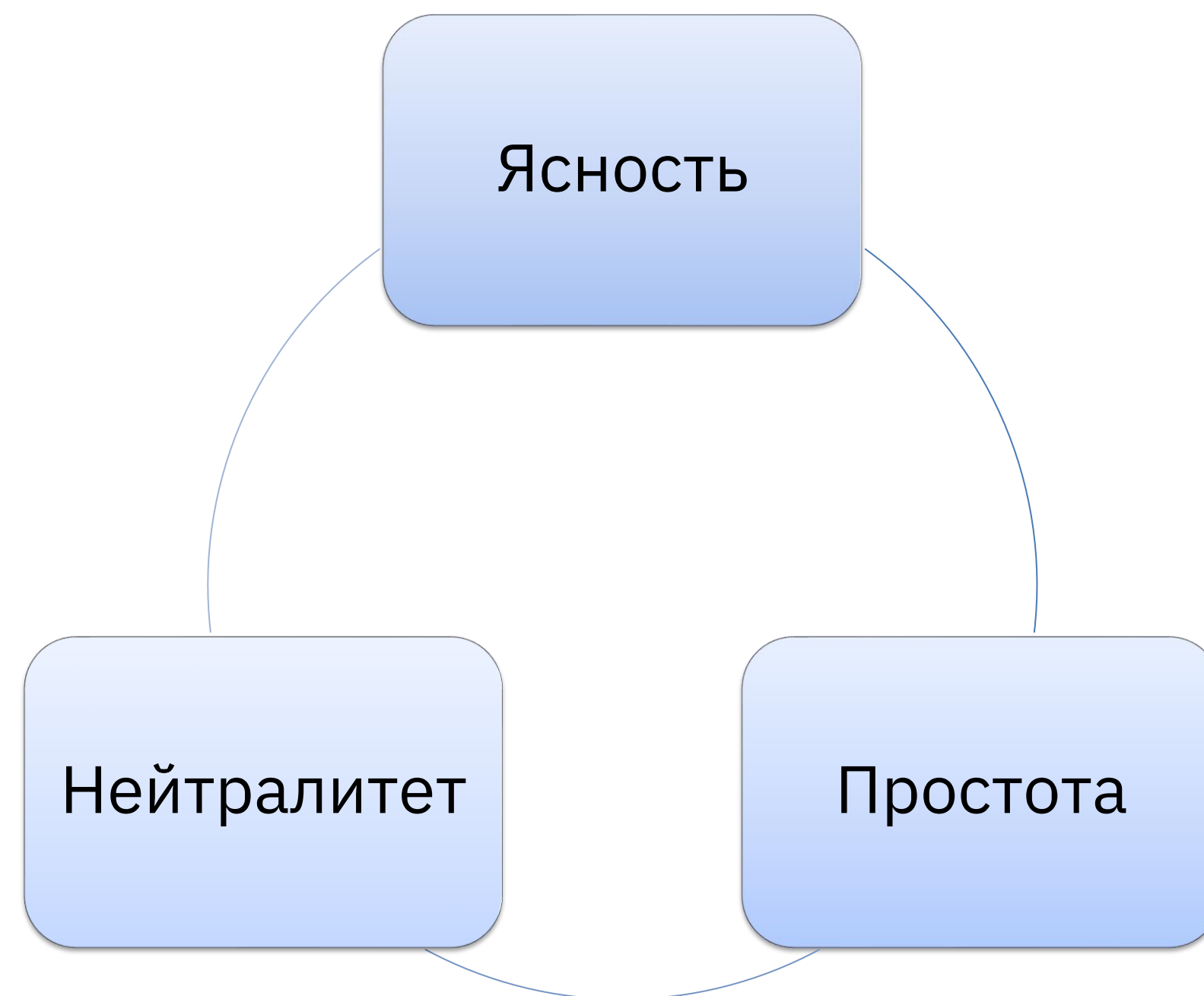


В течение обычной недели сколько часов вы проводите в энергичной ходьбе?

Как часто в течение последнего месяца вы употребляли слишком много алкоголя?



В течение последнего месяца, как часто вы выпили больше пяти алкогольных напитков за один день?



Порядок расположения вопросов

- ✓ Группировка – расположение вопросов, схожих по содержанию и смыслу, близко друг к другу (по блокам)
- ✓ Использование преимущества когнитивных связей между группами вопросов (логические переходы)
- ✓ Наиболее острые вопросы на любую тему следует помещать после менее острых
- ✓ Паспортная часть всегда должна быть в конце анкеты



Формулировка первого вопроса



- ясно отражает тему исследования
- простота постановки вопроса
- нейтральный по содержанию
- относится ко всем респондентам
- вызывает интерес у каждого респондента

Типы выборок при проведении анкетирования

Случайная

определяют целевую группу, а затем из нее случайно отбирают участников исследования

По типу «снежного кома»

Сначала определяют небольшую группу участников, а затем просят их «пригласить своих друзей» для участия в опросе. Затем приглашенных людей также просят пригласить своих знакомых и т.д.

Многослойная случайная

Аналогична случайной, но целевую группу первоначально разделяют в соответствии с определенными характеристиками. В каждой подгруппе отдельно формируют случайную выборку.

Выборка по стечению обстоятельств

В исследование включаются все участники, доступные на момент его проведения

Меры для повышения уровня респондентности

- Опросник четко сформулирован и имеет простую структуру.
- Опросник предлагает поощрения или подарки участникам, заполнившим их.
- Опросник тщательно проверен в пилотном исследовании и протестирован.
- Участники опроса оповещены заранее и приглашены к участию лично.
- Цель исследования и способы заполнения анкеты четко разъяснены.
- Исследователь всегда доступен, чтобы ответить на вопрос и собрать анкеты после заполнения.
- Вопросы сформулированы так, чтобы они привлекали внимание респондентов. Анкета выглядит привлекательной внешне.

Пилотное исследование

1. Должно проводиться на репрезентативной группе
2. Позволит оценить сколько времени займет заполнение анкеты
3. Позволит определить непонятные вопросы и устранить недостатки



Использование Yandex Forms

Yandex Forms

Главная

Мои формы

Группы

Создать форму

Как выглядит шаблон

В конструкторе

У пользователя

Создать форму из шаблона

- Короткий текст
- Длинный текст
- Текст без вопроса
- Один вариант
- Несколько вариантов
- Выпадающий список
- Да / Нет
- Целое число
- Дробное число
- Оценка по шкале
- Почта
- Ссылка
- Телефон

Страница 1

* Ваш пол

Один вариант

* Сколько вам лет?

Один вариант

* Вы учитесь или работаете?

Один вариант

* Сколько у вас свободного времени?

Один вариант

Что вы обычно делаете в свободное время?

Несколько вариантов



Создание новой анкеты в Yandex Forms



Казанский Государственный
Медицинский Университет

Саида Аглиуллина и компания

Новая форма

Конструктор

Тема

Интеграция

Настройки

Ответы

Предпросмотр

Опубликовать



Тесты и квизы

Один вариант

Несколько вариантов

Число

Короткий текст

Длинный текст

Текст без вопроса

Один вариант

Несколько вариантов

Выпадающий список

Да/Нет

Число

Целое число

Страница 1

Добавьте сюда вопросы формы ?

Добавить страницу



Тесты и квизы

Один вариант

Несколько вариантов

Число

Короткий текст

Длинный текст

Текст без вопроса

Один вариант

Несколько вариантов

Выпадающий список

Да/Нет

Число

Целое число

Оценка по шкале

Почта

Страница 1

Уважаемый респондент! Кафедра детских инфекций и ка...

Текст без вопроса

С

Для открытых вопросов

Ваш пол

Тесты и квизы: Один вариант

Ваш

Для закрытых вопросов

Добавить страницу

Пример введения при создании анкеты

Редактирование вопроса

Текст без вопроса

Текст

☒ Сделать заголовком

уважаемый респондент! кафедра детских инфекций и кафедра эпидемиологии и доказательной медицины Казанского ГМУ проводят

+ Добавить комментарий

Отмена

Сохранить



Казанский Государственный
Медицинский Университет

Уважаемый респондент! Кафедра детских инфекций и кафедра эпидемиологии и доказательной медицины Казанского ГМУ проводят исследование, посвященное COVID-19. Просим Вас ответить на вопросы анкеты.

Yandex Forms



Анкетирование обучающихся КГМУ по вопросам COVID-19

Уважаемый респондент! Кафедра детских инфекций и кафедра эпидемиологии и доказательной медицины Казанского ГМУ проводят исследование, посвященное COVID-19. Просим Вас ответить на вопросы анкеты. Анкетирование анонимное, займет не более 5 минут. Результаты будут использованы в обобщенном виде.

* Согласие на участие в исследовании

☐ Согласен

* Ваш пол

☐ Мужской

☐ Женский

Форма отправки ссылки на анкету

Саида Аглиуллина и компания

Анкетирование обучающихся КГМУ по вопросам COVID-19

Конструктор Тема

Тесты и квизы
Один вариант
Несколько вариантов
Число

Короткий текст
Длинный текст
Текст без вопроса
Один вариант
Несколько вариантов
Выпадающий список
Да/Нет
Число
Целое число

Форма опубликована Снять с публикации ☐

Ссылка
<https://forms.yandex.ru/clou...>

Код для вставки iframe

```
<script  
src="https://yastatic.net/s3/frontend/forms/_/embed.js">  
</script>  
<iframe  
src="https://forms.yandex.ru/cloud/62569fa80faf2dca4646fb78/?iframe=1" frameborder="0" name="ya-form-62569fa80faf2dca4646fb78" width="650"></iframe>
```

Код вставки на Yandex Wiki

```
{{forms id=62569fa80faf2dca4646fb78}}
```

Поделиться

Города и страны
Города и страны



Казанский Государственный
Медицинский Университет



Список литературы

1. Designing clinical research / Stephen B Hulley [et al.]. — 4th ed. 367 pp.
2. Основы доказательной медицины/ Т. Гринхальх; пер.с англ. под ред. И.Н.Денисова, К.И. Сайткулова, В.П. Леонова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 336 с.
3. Hands-on guide to questionnaire research. Selecting, designing, and developing your questionnaire. Petra M Boynton, Trisha Greenhalgh. BMJ 2004;328:1312–5
4. Эпидемиология: учебник/ В.В. Власов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 496 с.: ил.
5. Clinical epidemiology : the essentials / Robert H. Fletcher, Suzanne W. Fletcher, Grant S. Fletcher. — 5th ed. 2014