A top-down view of a wooden desk. In the top left corner, there is a white notebook with a blue bookmark and a silver pen. In the top right corner, there is a white cup of coffee with a latte art design on a saucer. The main area of the desk is a large white sheet of paper with text.

Анализ и обработка результатов исследования

Подготовили презентацию: студентки 1 курса

Факультета Психологии

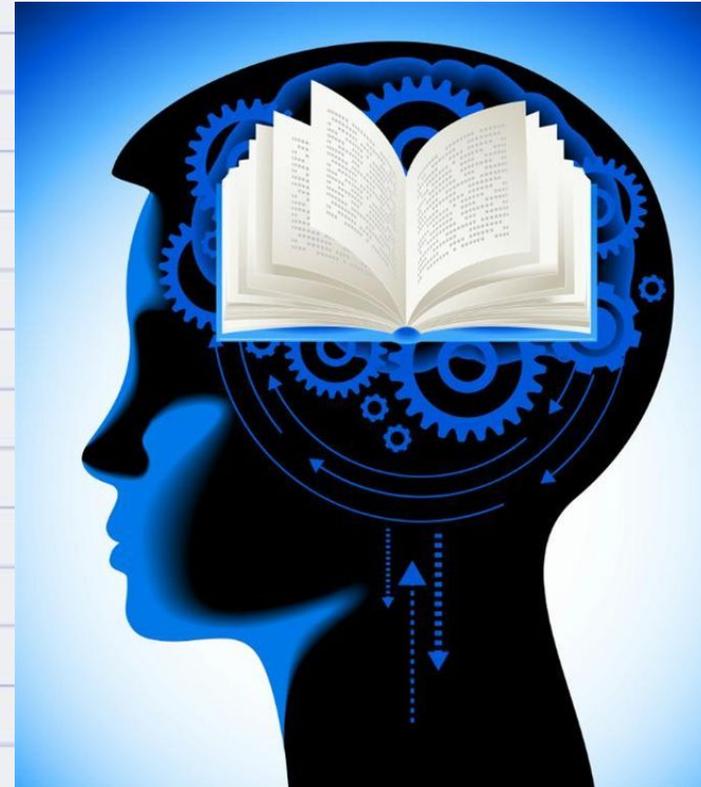
Направления Начальное образование и иностранный (немецкий) язык

Майорова Юлия и Заботкина Наталья

*Исследование
завершается анализом
и обработкой
полученных данных,
получением
эмпирически
обоснованных выводов
и рекомендаций.*



Этап анализа



Содержание и цель этапа анализа заключается в том, чтобы объяснить смысл отдельных результатов, объединить и выделить обобщающие положения, свести их в одну систему.

Методы анализа и обобщения информации



Количественны



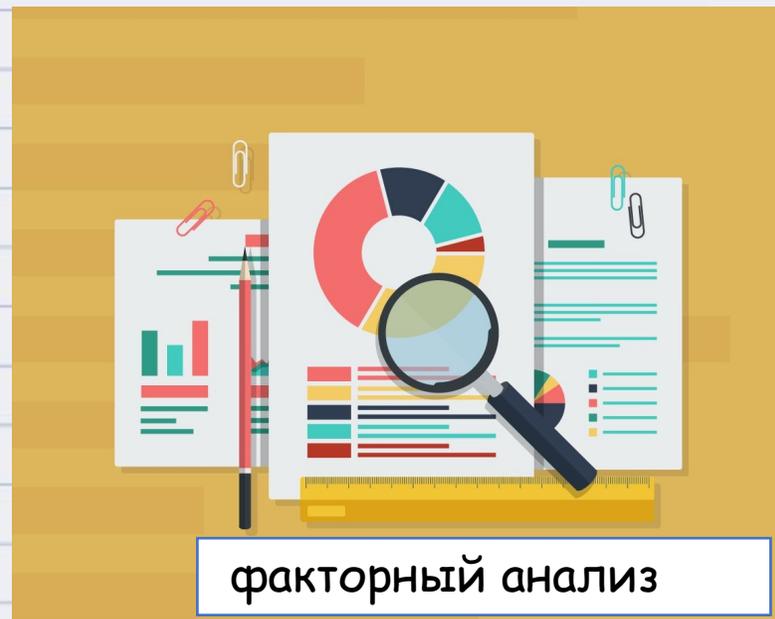
Качественны



К количественным методам относятся:



группировка

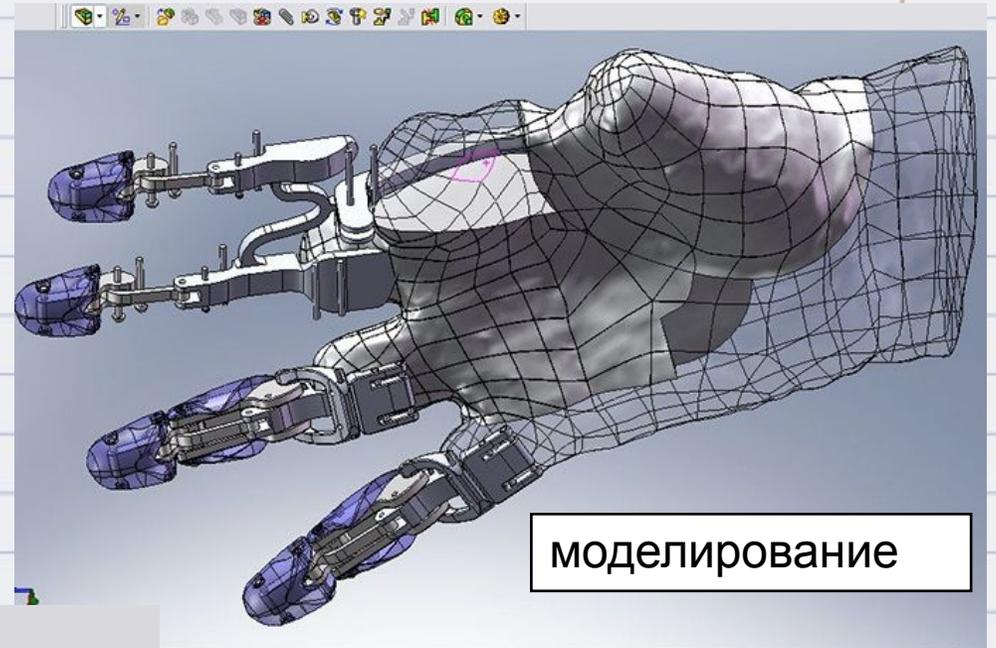


факторный анализ

$$r_{xy} = \frac{\sum (x_i - M_x) (y_i - M_y)}{\sqrt{\sum (x_i - M_x)^2 \cdot (y_i - M_y)^2}}$$

расчет коэффициентов корреляции

Качественными методами анализа и обобщения являются



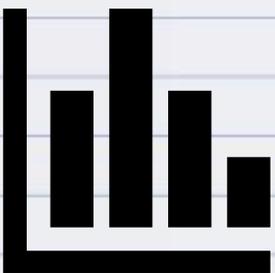
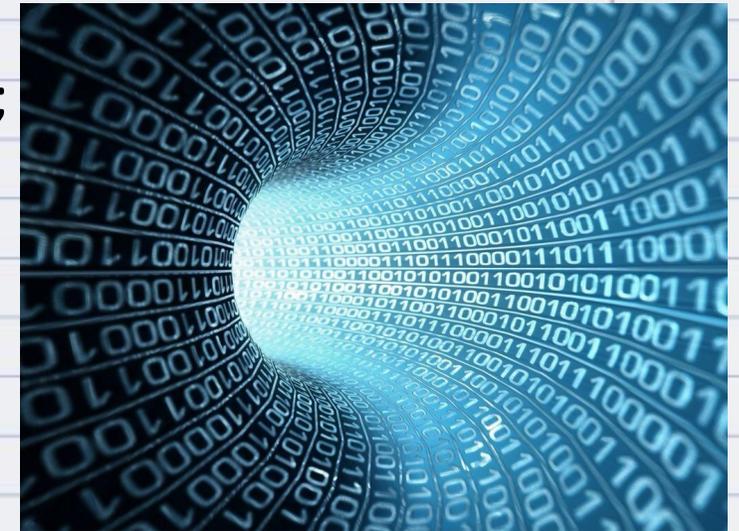
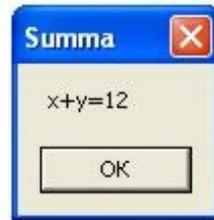
Обработка данных включает в себя:

1. Редактирование и кодирование информации;

2. Создание переменных;

3. Статистический анализ

```
Sub example_01()  
  Dim x As Integer, y As Integer, z As Integer  
  Dim A As String  
  A = "x+y="  
  x = 5  
  y = 7  
  z = x + y  
  MsgBox A & z, , "Summa"  
End Sub
```





*документальные
источники*



- ✓ традиционный анализ
- ✓ контент-анализ



метод опроса



- ✓ Ранжирование
- ✓ Шкалирование
- ✓ Корреляция и д.р.

В зависимости от методов получения первичной информации применяются различные приемы обработки и анализа данных.

По результатам исследования пишется отчет.



В отчет входит:

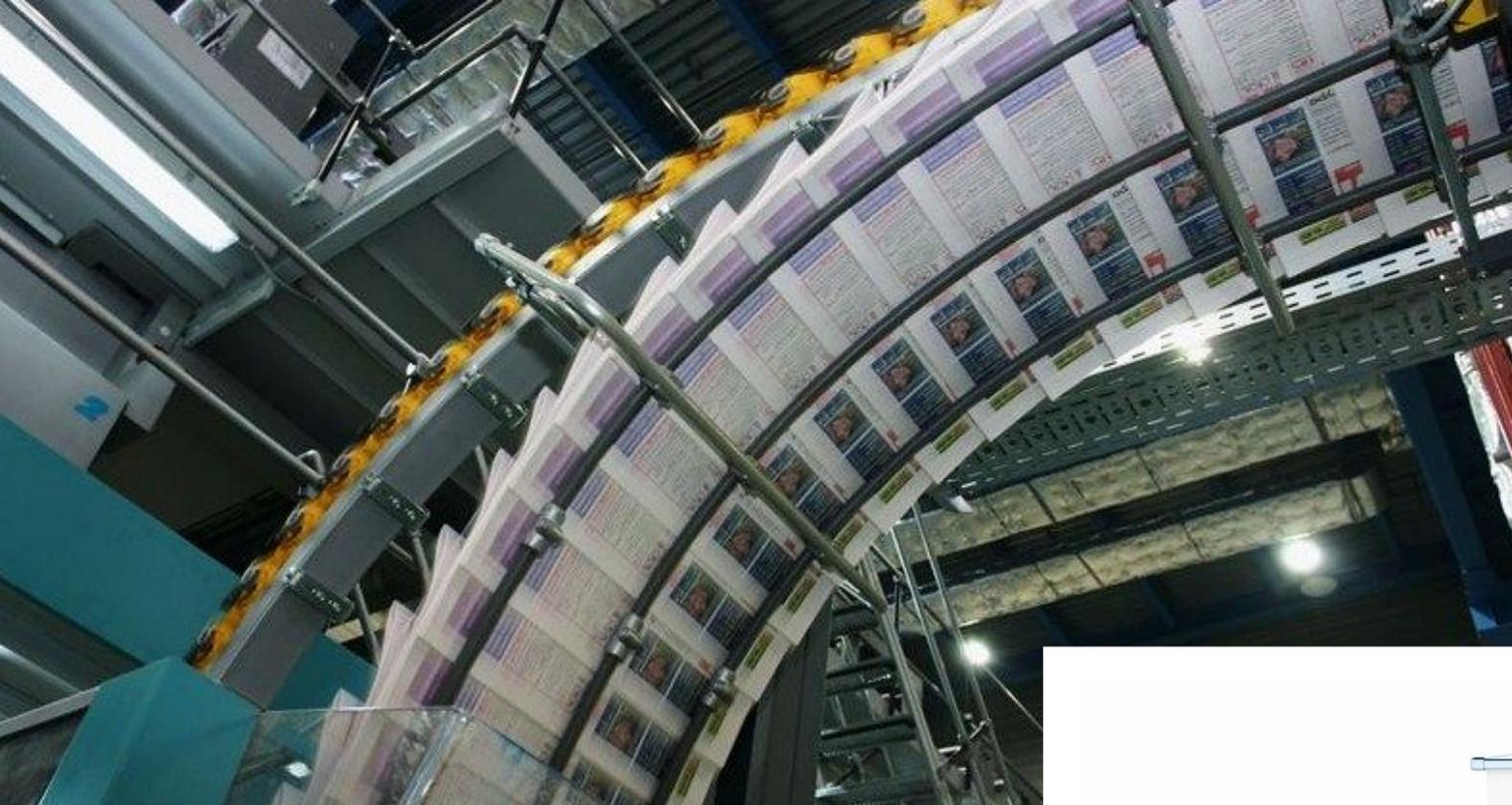
- программа исследования,
- характеристика респондентов,
- представление,
- анализ полученных данных,
- практические рекомендации,
- выводы,
- приложения (графики, таблицы, схемы, диаграммы).



Требования к отчету:

- 1) в отчете должны быть отражены **все группы проблем** в соответствии с логикой научного поиска, что требует обобщения, анализа результатов;
- 2) в каждой главе отчета необходимо стремиться выделить две части:
 - а) **проблемы и результаты**
 - б) **выводы;**
- 3) для анализа и отчета **результаты** отдельных анкетных вопросов должны **максимально обобщаться;**
- 4) **правильное оформление отчета.**

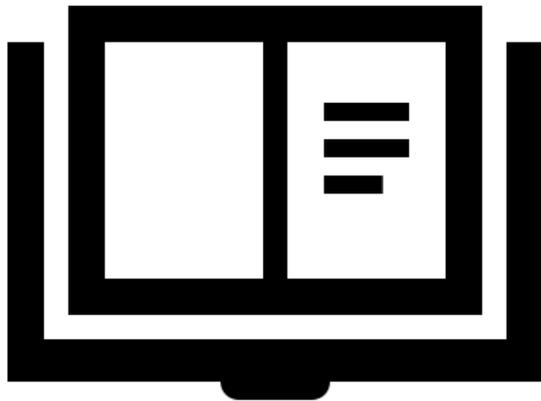
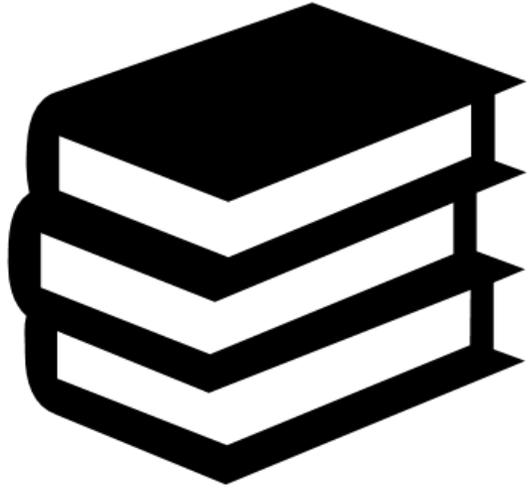




публикация
материалов
исследований

защита
результатов
исследо
вания





ИСТОЧНИКИ:

- Раскин В.Н. Обработка данных психологических и социальных исследований [Текст]: учебное пособие / В. Н. Раскин. - СПб : [б. и.], 2005. - 59 с.
- Обработка и анализ данных; Либроком - Москва, 2008. - 368 с.

Спасибо за внимание!