



# **Анализ и обработка результатов исследования**

*Подготовили презентацию: студентки 1 курса*

*Факультета Психологии*

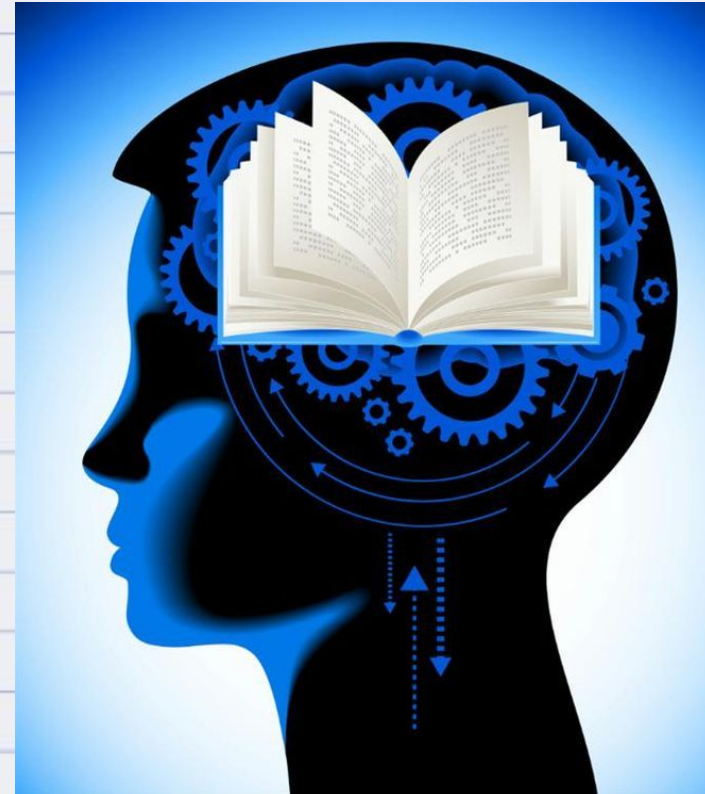
*Направления Начальное образование и иностранный (немецкий) язык*

*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



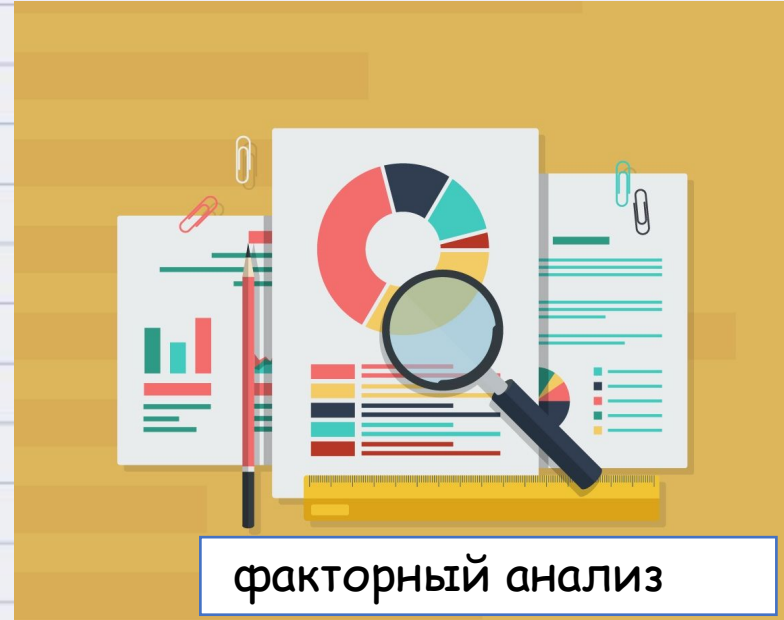
Качественны



К количественным методам относятся:



группировка

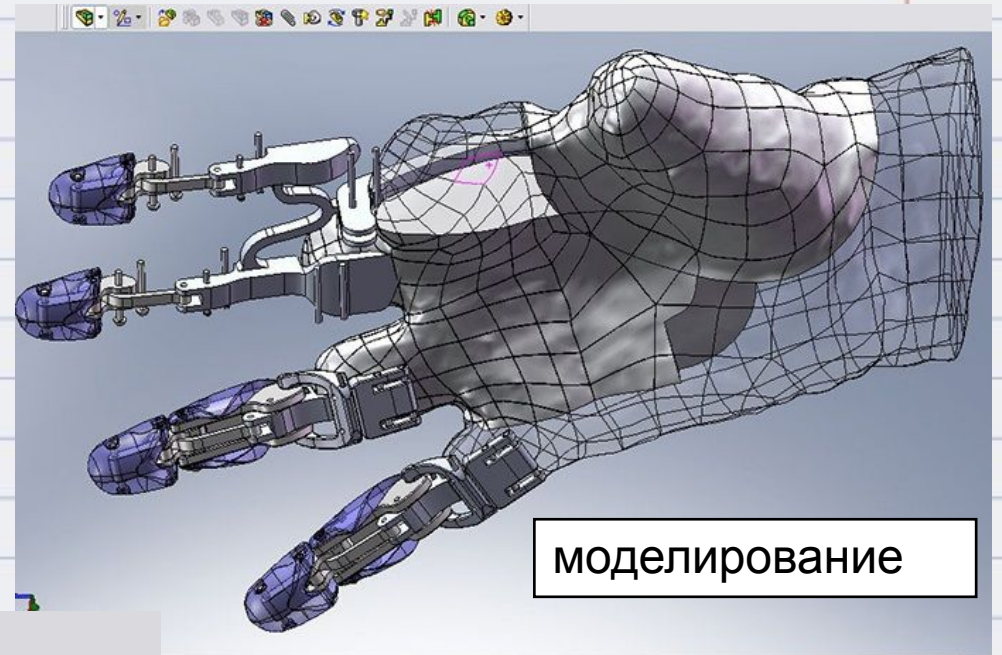


факторный анализ

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

расчет коэффициентов корреляции

# Качественными методами анализа и обобщения являются





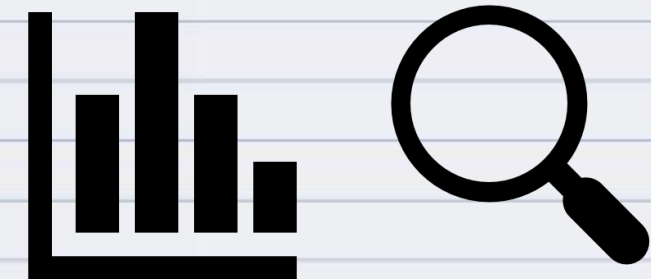
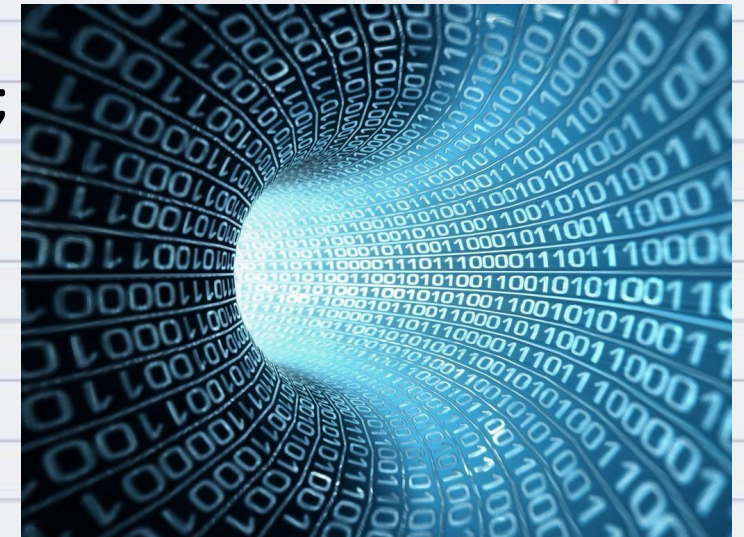
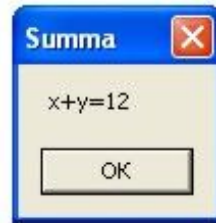
# Обработка данных включает в себя:

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.**



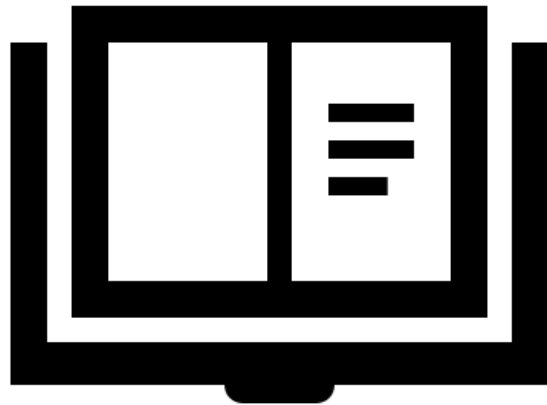
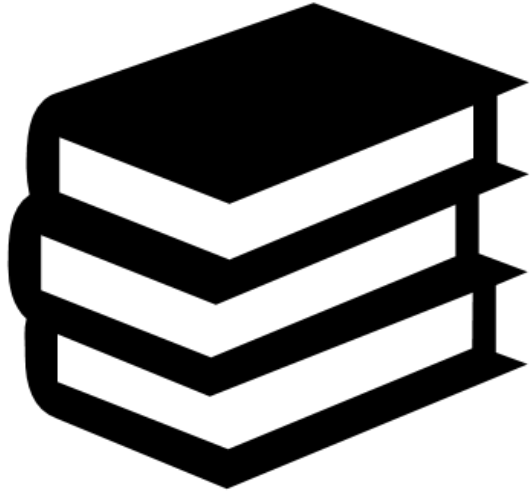




публикация  
материалов  
исследований

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!**