

Проект "Социологическое исследование"

В настоящее время во многих областях жизни резко возросла потребность в компьютерной статистической обработке различных данных. Не осталась в стороне и медицина. Кроме традиционного использования в диссертационных работах, статистика стала интенсивно применяться в студенческих курсовых и дипломных работах, маркетинговых исследованиях в области здравоохранения. Для статобработки используются разнообразные компьютерные программы. Одной из самых распространенных программ является Statistica for Windows, часто используется MicroSoft Excel.

Но в любом случае, до того, как обсчитывать данные, их требуется занести в компьютер. Но еще до того, как вносить данные в компьютер, и даже до того, как их собирать, необходимо правильно составить анкету, в которую будет вноситься собираемая информация.

Для выполнения проекта Вам необходимо выполнить несколько видов работ:

1) Разработка анкеты

- Выбрать любую тему для опроса. Тема должна иметь краткое обоснование (актуальность).
- Написать цель опроса, разбить на задачи
- Анкета должна содержать не менее 15 вопросов. Вопросы анкеты решают поставленные вами задачи.

2) Создание компьютерной базы данных

- На основе разработанной анкеты создается структура базы данных в текстовом редакторе (структура – это полный последовательный список параметров).
- Создается компьютерная база данных в СУБД (например, программе MS Access).
- База данных заполняется результатами опроса.

3) Статистическая обработка информации

- Статистическая обработка данных, занесенных в таблицу может проводиться в Excel

(Необходимо помнить, что данные, представленные в текстовом формате данных - строковый, МЕМО, а также дата не подлежат стат. обработке)

на их основании построить диаграммы, графики и получить значимые для Вас данные.

Вам необходимо приложить документ MS Excel с обработанными данными.

4) Создание отчета

- Отчет формируется в программе MS Power Point.
- Структура отчета:
- Титульный лист с темой опроса, фамилией и номером группы студента, выполнившего проект.
- Обоснование темы опроса Актуальность
- Цель опроса. Разбить на задачи
- Результаты опроса (диаграммы, графики и т.д.).
- Выводы(ответы на поставленные задачи)