2. УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа выполняется средствами приложений MS Word и MS Excel. Отчет по курсовой работе представляет собой электронный документ, подготовленный в формате текстового процессора Word и табличного процессора Excel, размещенный на внешнем носителе (компакт-диск). Выполнить форматирование содержимого отчета согласно образцу. Оглавление должно быть сформировано автоматически с использованием стилевого оформления документа. Список литературы предполагает использование перекрестных ссылок со страниц документа.

Порядок выполнения курсовой работы

Выполнение курсовой работы можно разбить на три этапа:

1. Подготовить данные средствами пакета MS Excel. Процесс подготовки включает следующие основные шаги:
   * Создать бланк будущей таблицы, включающий заголовки строк, столбцов, а также формулы для выполнения необходимых расчетов. Ввод расчетных формул производится вручную или с использованием мастера функций, вызываемого командой «Вставка - Функция».
   * Ввести исходные данные таблицы с листа формулировки задания.
   * Выполнить форматирование содержимого таблицы с использованием команды «Формат - Ячейки», которая позволяет выбрать шрифт, выравнивание, заливку и обводку для ячеек таблицы.
   * Сформировать на том же листе Excel диаграмму для анализа и наглядного отображения данных. Создание диаграммы выполняется с помощью мастера диаграмм, вызываемого командой «Вставка - Диаграмма».
2. Создать итоговый документ отчета средствами текстового процессора MS Word 7.0. Процесс подготовки документа включает следующие основные шаги:
   * Ввести текстовый материал.
   * В подготовленный текст вставить созданные в Excel таблицу и диаграмму. Вставка каждого элемента выполняется командой «Правка – Специальная вставка».
3. Средствами текстового процессора MS Word 7.0 подготовить отчет по курсовой работе в виде одного файла, который должен содержать следующие страницы:
   * Титульный лист.
   * Лист формулировки задания.
   * Копия листа Excel с подготовленными данными и диаграммой.
   * Оглавление.

Список литературы ( со ссылками )

*ВАРИАНТ 9*

СТАТИСТИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ НАСЕЛЕНИЕМ РОССИИ И НЕКОТОРЫХ СТРАН ЕВРОПЫ

Задание на курсовую работу

1. Средствами табличного процессора Excel подготовить лист, содержащий:
2. таблицу “Структура алкогольных напитков, потребляемых населением России и некоторых стран Европы” на основе указанных исходных данных;
3. суммарную диаграмму, отображающую суммарные показатели потребления алкогольных напитков по всем странам.
4. Средствами текстового процессора Word подготовить текстовый документ “Статистика потребления алкогольных напитков населениемРоссии и некоторых стран Европы”, который должен включать:
5. подобрать подходящий текстовый материал по предложенной тематике
6. таблицу и диаграмму, подготовленные в пакете Excel
7. Средствами текстового процессора Word подготовить отчет по курсовой работе, который должен содержать следующие страницы:
8. Титульный лист
9. Лист формулировки задания
10. Копия листа Excel c подготовленными данными и диаграммой
11. Итоговый текстовый документ “Статистика потребления алкогольных напитков населениемРоссии и некоторых стран Европы”.

Таблица исходных данных

Таблица включает следующие столбцы данных:

1. Название страны.
2. Данные потребления крепких алкогольных напитков, вина и пива в литрах на одного жителя.

Последняя строка таблицы содержит расчетные данные среднего количества потребляемых алкогольных напитков в рассматриваемых странах.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Таблица. Структура алкогольных напитков, потребляемых населением России и некоторых стран Европы (литров на одного человека в год) | | | |
|  |  |  | |
| Страна | Крепкие алкогольные напитки | Вино | Пиво |
| Россия | 165 | 18 | 16 |
| Франция | 70 | 100 | 20 |
| Португалия | 12 | 105 | 40 |
| Германия | 30 | 46 | 70 |
| Венгрия | 40 | 42 | 50 |
| Финляндия | 28 | 10 | 51 |
| В среднем: | 59 | 54 | 41 |