Семинар 2. Форматирование и визуализация данных в MS Excel

Задание

1. Разделить данные на блоки, соответсвующие различным акциям, удалить лишние столбцы. Должно получиться 6 столцов: дата, далее цены и объемы трех акций

2. Добавить столбцы с доходностями акций и рассчитать их

3. Добавить столбцы с логарифмами объемов

4. Построить гистограммы цен, объемов, доходностей и логарифмированных объемов, обратить внимание на форму и наличие -отсутсвие симметрии

5. Применить условное форматирование - гистограммы, цветовая шкала, наборы значков

6. Настроить свое правило условного форматирования для доходности (5 значков)

7. Построить график (линия) Дата-Цена, отобразив цены трех акций, одну из них - по вспомогательной оси

8. Построить диаграммы рассеяния (точечная диаграмма) для различных показателей: цен разных акций, цен и объемов, а также для цены акции ВТБ и синтетического признака "цена ВТБ \* 1000". Сделать выводы о возможности визуализации зависимостей  c  помощью диаграмм рассеяния