

## Подсчет баллов за курсовую работу по математической статистике

А.В. Браилов, 2008

1. Введение – 10.
2. Теоретическая справка по используемым методам – 10.
3. Предварительный анализ данных – 10.
4. Проверка гипотез для модельных данных – 10.
5. Проверка гипотез для реальных данных – 10.
6. Рисунки и таблицы – 10.
7. Заключение – 10.
8. Литература – 10.
9. Объем – 20.

### Комментарии к подсчету баллов по разделам

**Введение.** Содержит обзор цитируемой литературы. За каждую отдельно рассмотренную ссылку – до 2 баллов.

**Теоретическая справка.** Содержит *краткий* обзор используемых методов и моделей. Оценка снижается как за недостающие, так и за неиспользуемые далее сведения.

**Предварительный анализ данных.** Проверяется ликвидность (по годам) ценных бумаг (3 балла). Грубая проверка достоверности исходных данных осуществляется путем сравнения графиков цен бумаг с графиком соответствующего фондового индекса (3 балла) и вычисления таблицы (4 балла) характеристик временных рядов (максимальные скачки цен, коэффициент бета, волатильность).

**Проверка гипотез.** Оценивается всесторонность (массовость) проверки основной гипотезы для реальных данных и наличие гистограмм  $P$ -значений для модельных и реальных данных.

**Рисунки и таблицы.** Необходимыми условиями положительной оценки являются:

- а) нумерация всех иллюстраций (таблиц и рисунков) в курсовой работе;
- б) наличие в приложении полных текстов программ, создающих иллюстрации;
- в) простое (однозначное) соответствие между номерами программ и иллюстраций.

**Литература.** Оценивается по числу правильно оформленных ссылок на журнальные статьи и книги по теме курсовой работы. Ссылки на Интернет не учитываются. Цитированные во введении курсовые работы включаются в список литературы.

**Объем.** При наличии нумерации за каждую страницу курсовой работы (без приложения) начисляется 1 балл, но не более 20 баллов за весь объем.