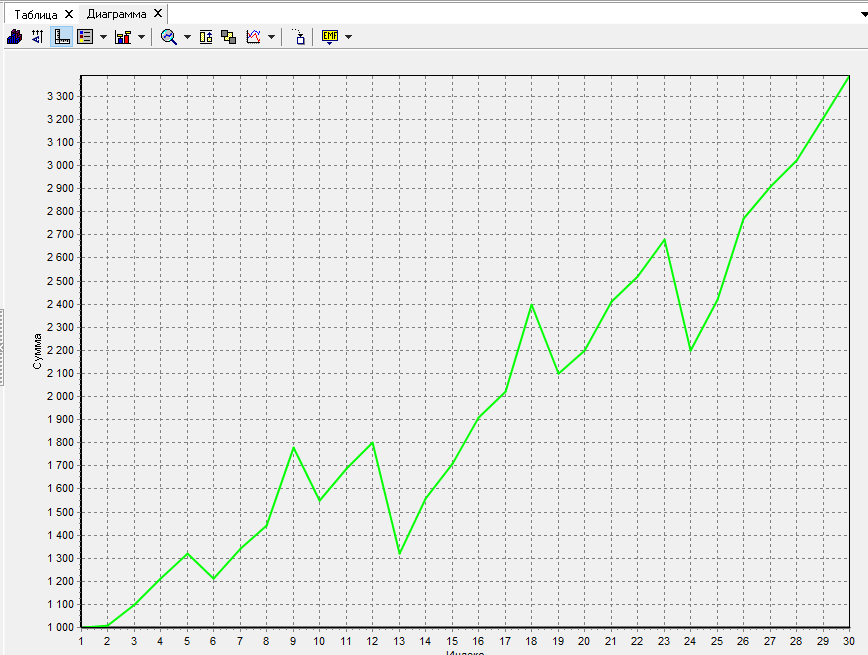
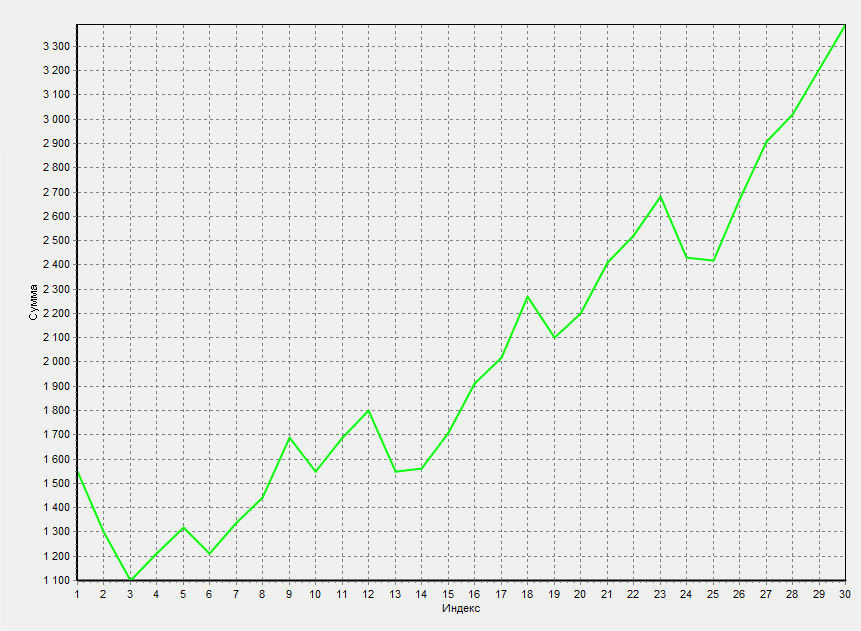
1. Выполним парциальную обработку данных из файла trade.txt

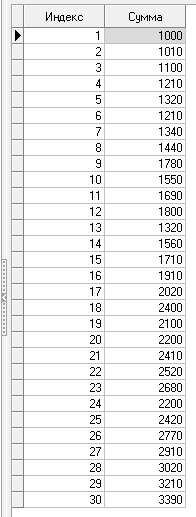
До обработки:



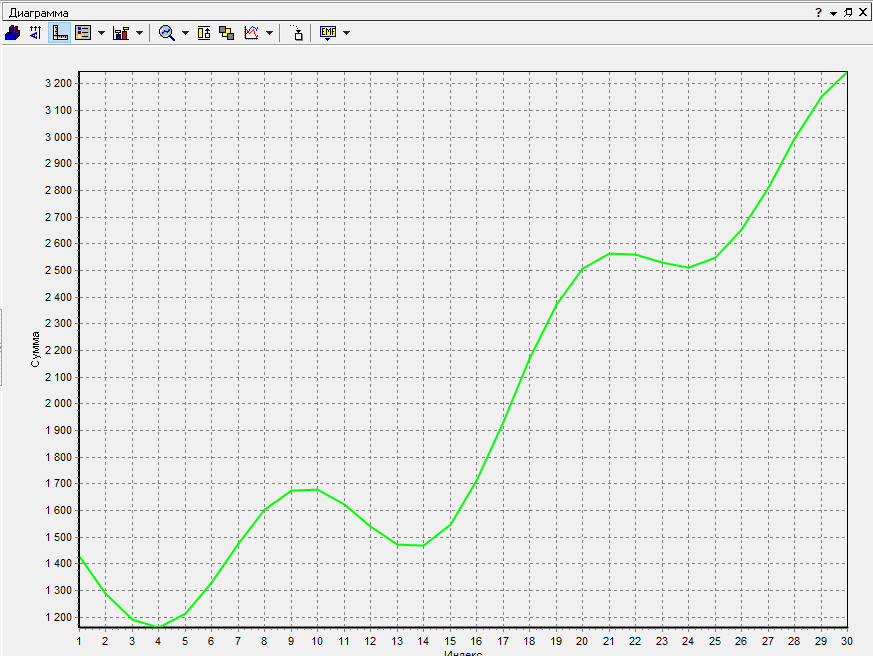
После обработки:



Исходные данные:

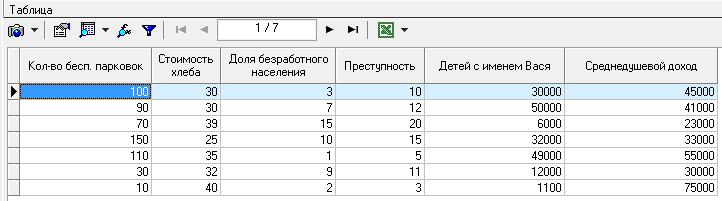


2. Выполним спектральную обработку этого же файла

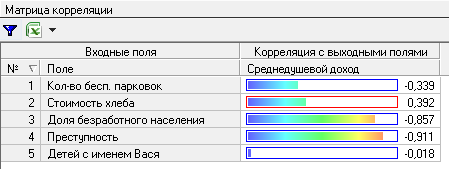
****

3. Выполним корреляционный анализ данных из файла region.txt

Исходные данные:



Корреляционный анализ:



4. Выполним выявление дубликатов из файла Anketa.txt

Исходные данные:



Выявление дубликатов:

